



Vejledningen Hardware

HP Compaq Notebook-serien

Dokumentets bestillingsnr.: 333644-081

August 2003

I denne vejledning beskrives det, hvordan den bærbare computers hardwarefunktioner identificeres og anvendes, herunder stik til eksterne enheder. Vejledningen indeholder desuden strømforsynings- og miljømæssige specifikationer, som kan være nyttige ved transport af den bærbare computer.

© 2003 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft og Windows er varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande. Intel og SpeedStep er varemærker tilhørende Intel Corporation i USA og/eller andre lande. SD logoet er et varemærke.

Oplysningerne i denne vejledning kan ændres uden varsel. De eneste garantier for HPs produkter og serviceydelser er angivet i de udtrykkelige garantierklæringer, der følger med sådanne produkter og serviceydelser. Intet heri må fortolkes som udgørende en yderligere garanti. HP er ikke erstatningspligtig i tilfælde af tekniske unøjagtigheder eller typografiske fejl eller manglende oplysninger i denne vejledning.

Vejledningen Hardware
HP Compaq Notebook-serien
Første udgave august 2003
Referencenummer: nc6000
Dokumentets bestillingsnr.: 333644-081

Indholdsfortegnelse

1 Den bærbare computers funktioner

Pegeredskabskomponenter	1-1
TouchPad-model	1-1
Dual pointing device-model	1-2
Komponenter foroven	1-3
Lysdioder	1-6
Komponenter i venstre side	1-8
Komponenter i højre side	1-9
Komponenter set forfra	1-11
Komponenter set bagfra	1-13
Komponenter i bunden	1-15
Mærkater	1-17

2 Pegeredskaber og tastatur

Brug af pegeredskab	2-1
Brug af Pointing Stick	2-3
Brug af TouchPad	2-3
Brug af en ekstern mus	2-4
Angivelse af indstillinger for pegeredskab	2-4
Brug af hotkeys og genvejstaster	2-5
Identifikation af tasten Fn og funktionstaster	2-5
Oversigt over hotkeys og genvejstaster	2-6
Start af Standby (Fn+F3)	2-6
Skifte mellem skærme (Fn+F4)	2-7
Visning af oplysninger om batterispænding (Fn+F8)	2-8

Reducering af skærmens lysstyrke (Fn+F9)	2-8
Forøgelse af skærmens lysstyrke (Fn+F10)	2-8
Visning af systemoplysninger (Fn+Esc)	2-8
Brug af hotkeys og genvejstaster med eksterne tastaturer	2-9
Brug af Quick Launch Buttons	2-10
Brug af numeriske tastaturer	2-11
Brug af det integrerede, numeriske tastatur	2-11
Brug af et eksternt, numerisk tastatur	2-13

3 Batterier

Køre den bærbare computer på batteristrøm	3-1
Identifikation af batterier	3-2
Isætning eller udtagning af et primært batteri	3-3
Isætning eller udtagning af et MultiBay-batteri	3-4
Opladning af et batteri	3-6
Opladning af et nyt batteri	3-7
Opladning af et batteri, der er i anvendelse	3-7
Opladning af et primært og et MultiBay-batteri	3-7
Overvågning af spændingsniveauet i et batteri	3-8
Indsamling af nøjagtige oplysninger om spændingsniveau	3-8
Visning af oplysninger om spændingsniveau på skærmen	3-8
Visning af oplysninger om et MultiBay-batteris spændingsniveau	3-10
Håndtering af lav batterispænding	3-11
Identifikation af lav batterispænding	3-11
Afhjælpning af lav batterispænding	3-12
Kalibrering af et batteri	3-13
Hvornår skal et batteri kalibreres	3-13
Procedurer og indstillinger for batteribesparelse	3-17
Spare strøm, mens du arbejder	3-17
Angivelse af indstillinger for strømbesparelse	3-18

Opbevaring af et batteri	3-19
Bortskaffelse af brugte batterier	3-20
Yderligere oplysninger om strøm	3-21

4 Drev

Vedligeholdelse af drev	4-1
Tilføjelse af drev til systemet	4-3
Harddisk	4-4
Identifikation af lysdioden for harddiskaktivitet	4-4
Udskiftning af den primære harddisk	4-5
MultiBay-drev	4-8
Identifikation af lysdioden for MultiBay-aktivitet	4-8
Brug af en MultiBay-harddiskadapter	4-8
Indsættelse af en harddisk i MultiBay	4-11
Fjernelse af et drev fra MultiBay	4-12
MultiBay-drevmedier	4-13
Indsættelse af en optisk disk	4-13
Fjernelse af en optisk disk (ved strømforsyning)	4-14
Fjernelse af en optisk disk (uden strømforsyning)	4-15
Isætning af en diskette	4-16
Fjernelse af en diskette	4-16
Visning af indholdet på den optiske disk	4-16
Sådan finder du software til optiske diske	4-17
Start af Standby eller Dvaletilstand	4-17

5 Lyd og video

Brug af lydfunktioner	5-1
Brug af lydstikket	5-2
Brug af mikrofonstikket	5-2
Regulering af lydstyrken	5-3
Brug af videofunktioner	5-4
Brug af S-videostikket	5-5

6 Kommunikationsudstyr

Tilslutning af et modemkabel	6-1
Brug af RJ-11-telefonkablet	6-2
Brug af et landespecifikt adapterkabel	6-3
Tilslutning af et netværkskabel	6-4
Tilslutning til en infrarød enhed.	6-5
Konfigurering af en infrarød transmission	6-6
Brug af Standby med infrarød	6-6

7 Eksterne enheder

Tilslutning af en skærm eller projektor	7-2
Brug af en USB-enheden	7-3
Aktivering af USB-bagudkompatibel understøttelse.	7-4
Tilslutning af en valgfri, ekstern MultiBay	7-5
Tilslutning af en valgfri kabellås	7-6

8 Hardwareopgraderinger

Brug af pc-kort	8-1
Indsættelse af et pc-kort	8-2
Fjernelse af et pc-kort	8-3
Brug af SD-kort	8-4
Indsættelse af et SD-kort	8-4
Fjernelse af et SD-kort	8-5
Tilføjelse og opgradering af hukommelsesmoduler.	8-6
Resultatet af hukommelsesforøgelse	8-11

9 Specifikationer

Den bærbare computers mål.	9-2
Driftsmiljø	9-2
Nominel indgangseffekt.	9-3
Modemspecifikationer	9-3

Indeks

Den bærbare computers funktioner

Pegeredskabskomponenter

TouchPad-model



Beskrivelse af TouchPad-komponenter

Enhed	Komponent	Beskrivelse
①	TouchPad	Flytter markøren samt vælger og aktiverer elementer på skærmen. Kan indstilles til at udføre andre musefunktioner, som f.eks. rulle og dobbeltklikke.
②	Venstre og højre TouchPad-knap	Fungerer som venstre og højre knap på en ekstern mus.

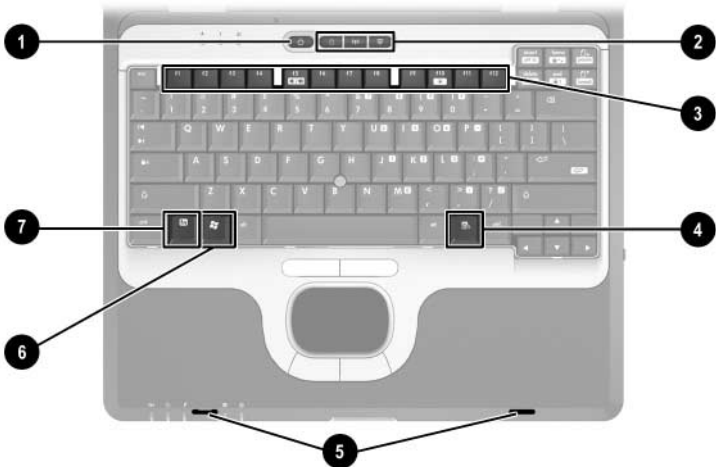
Dual pointing device-model



Beskrivelse af dual pointing device-komponenter

Enhed	Komponent	Beskrivelse
❶	Pointing Stick	Flytter markøren samt vælger og aktiverer elementer på skærmen.
❷	Venstre og højre Pointing Stick-knap	Fungerer som venstre og højre knap på en ekstern mus.
❸	TouchPad	Flytter markøren samt vælger og aktiverer elementer på skærmen. Kan indstilles til at udføre andre musefunktioner, som f.eks. rulle og dobbeltklikke.
❹	Venstre og højre TouchPad-knap	Fungerer som venstre og højre knap på en ekstern mus.

Komponenter foroven




Beskrivelse af komponenter foroven

Enhed	Komponent	Beskrivelse
1	Tænd/sluk-knap*	<p>Når den bærbare computer er:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Slukket: Tryk på knappen, og slip den igen for at tænde for den bærbare computer. ■ I Standbytilstand: Tryk på knappen, og slip den igen for at afslutte Standbytilstand. ■ I Dvaletilstand: Tryk på knappen, og slip den igen for at afslutte Dvaletilstand. <p>Hvis systemet ikke længere reagerer, og procedurerne for nedlukning af Windows ikke kan anvendes, skal du trykke på knappen og holde den nede i 5 sekunder for at slukke for den bærbare computer.</p>

*I denne tabel beskrives standardindstillingerne. For oplysninger om ændring af tænd/sluk-knappens funktion og om brug af Standby og Dvaletilstand henvises der på cd'en *Documentation Library* til *Vejledningen Software*, kapitlet "Strøm".

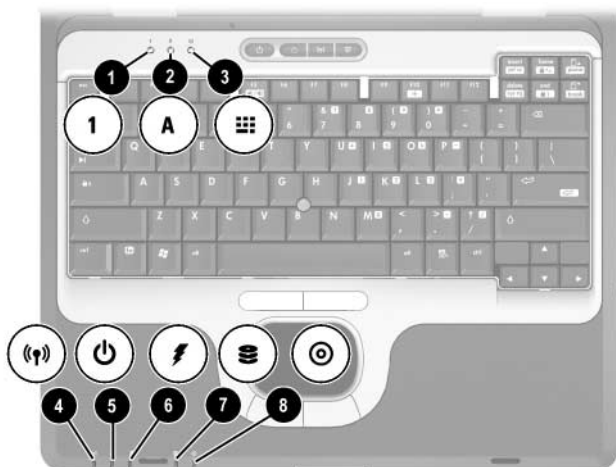
Beskrivelse af komponenter foroven (Forts.)

Enhed	Komponent	Beskrivelse
②	Quick Launch Buttons (3)	<p>Gør det muligt at få adgang til almindelige funktioner med et enkelt tastetryk.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Knappen DriveLock (til venstre) – Deaktiverer tastaturet og pegeredskabet og rydder skærmen.■ Knappen Trådløs Til/Fra (i midten) – Aktiverer og deaktiverer integrerede, trådløse enheder på den bærbare computer.■ Knappen Præsentationstilstand (til højre) – Skifter mellem præsentationstilstande. <p> For at anvende integreret WLAN eller Bluetooth skal du trykke på knappen Trådløs Til/Fra og kontrollere, at lysdioden for Trådløs Til/Fra er tændt, før du forsøger at oprette forbindelse. Hvis lysdioden ikke tændes, skal du kontrollere, at hjælpeprogrammet til enheden er blevet installeret og aktiveret i softwaren. Hjælpeprogrammer leveret af HP skal installeres via Opsætning af software. For yderligere oplysninger henvises der i denne vejledning til "Opsætning af trådløst LAN" og "Opsætning af Bluetooth" eller til Wireless LAN Utility Installation Instructions, som fulgte med den bærbare computer.</p> <p>For yderligere oplysninger henvises der til "<i>Brug af Quick Launch Buttons</i>" i kapitel 2 i denne vejledning på cd'en <i>Documentation Library</i>.</p>


Beskrivelse af komponenter foroven (Forts.)

Enhed	Komponent	Beskrivelse
③	Funktionstaster	Udfører ofte anvendte systemfunktioner, hvis de anvendes i kombination med tasten Fn .
④	Programtast	Viser en genvejsmenu for elementer under markøren.
⑤	Indhak til låseknop til skærm	Fastgør skærmen, når den er lukket.
⑥	Microsoft-logotast	Viser menuen Start i Windows.
⑦	Tasten Fn	Udfører ofte anvendte systemfunktioner, hvis der trykkes på den i kombination med en funktionstast eller tasten Esc .
Ikke vist	Rum til hukommelse (ikke vist; placeret under tastaturet)	Indeholder én slot (udfyldt) til den primære hukommelse og én udvidelsesslot.

Lysdioder



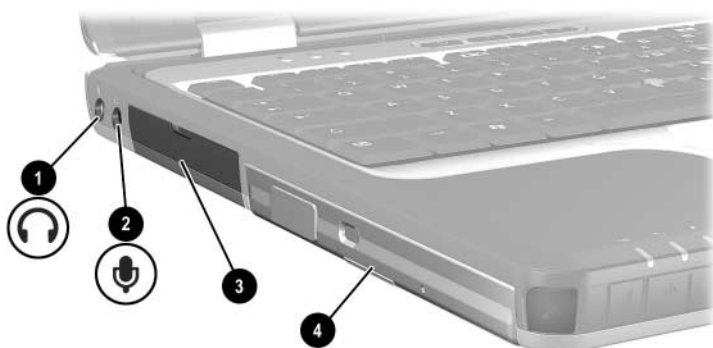
Beskrivelse af lysdioder

Enhed	Komponent	Beskrivelse
❶	Num Lock	Tændt: Num Lock er slået til, eller det integrerede, numeriske tastatur er aktiveret.
❷	Caps Lock	Tændt: Caps Lock er slået til.
❸	Scroll Lock	Tændt: Scroll Lock er slået til.
❹	Trådløs Til/Fra	Tændt: En integreret, trådløs enhed er aktiveret.
❺	Strøm/Standby	Tændt: Der er tændt for den bærbare computer. Blinker: Den bærbare computer er i Standbytilstand.  Lysdioden for strøm/Standby blinker også, hvis et batteri, som er den eneste tilgængelige strømkilde, når en kritisk lav batterispænding. Lysdioden slukker når system går i Dvaletilstand eller lukker ned.

Beskrivelse af lysdioder (*Forts.*)

Enhed	Komponent	Beskrivelse
⑥	Batteri	Tændt: Batteriet lades op. Blinker: Et batteri, som er den eneste tilgængelige strømkilde, har nået en lav batterispænding. Hvis batteriet når en kritisk lav spænding, begynder lysdioden for batteri at blinke hurtigere.
⑦	Primær harddisk	Tændt: Harddisken i harddiskpladsen anvendes.
⑧	MultiBay	Tændt: En enhed i MultiBay anvendes.

Komponenter i venstre side




Beskrivelse af komponenter i venstre side

Enhed	Komponent	Beskrivelse
①	Lydstik	Leverer systemlyd ved tilslutning til valgfrie stereohøjttalere, hovedtelefoner, headset eller TV-lyd.
②	Mikrofonstik	For tilslutning af en valgfri, monaural mikrofon.
③	Harddiskplads	Til den primære harddisk.
④	MultiBay	Til et MultiBay-enhed.



Komponenter i højre side



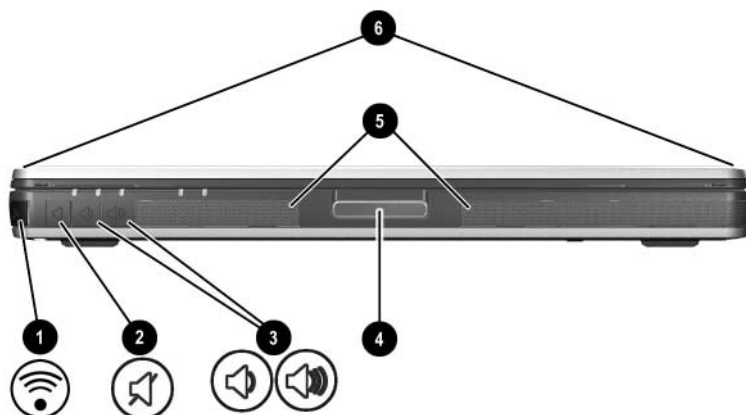
Beskrivelse af komponenter i højre side

Enhed	Komponent	Beskrivelse
❶	Slot til batteri	Til det primære batteri.
❷	Secure Digital-slot (SD)	Til SD-hukommelseskort.
❸	Slots til pc-kort (2)	Understøtter valgfrie Type I, Type II eller Type III 32-bit (CardBus) eller 16-bit pc-kort.  På visse bærbare computermodeller kan en af disse pc-kort-slots være ersattet af en fabriksinstalleret SmartCard Reader.
❹	RJ-11-telefonstik	For tilslutning af et modemkabel.

Beskrivelse af komponenter i højre side (*Forts.*)

Enhed	Komponent	Beskrivelse
⑤	Bluetooth-rom	<p>Til en trådløs Bluetooth-enhed.</p> <p> Anvendelse af Bluetooth er ikke tilladt i alle lande.</p>
⑥	Sikkerhedskabelstik	<p>For tilslutning af et valgfrit sikkerhedskabel til den bærbare computer.</p> <p> Formålet med sikkerhedsløsninger er, at de skal fungere som et afskrækkende middel. Disse løsninger forhindrer ikke produktet i at blive mishandlet eller stjålet.</p>

Komponenter set forfra



Beskrivelse af komponenter set forfra

Enhed	Komponent	Beskrivelse
①	Infrarød port	Muliggør trådløs kommunikation mellem den bærbare computer og en valgfri IrDA-kompatibel enhed.
②	Knappen Lydløs	Tændt: Slår systemlyden til og fra. En lysdiode tændes, når knappen trykkes ind, og lyden slås fra.
③	Lydstyrkeregeringsknapper	Forøger og reducerer systemets lydstyrke. Tryk på knappen Forøg lydstyrke for at skruer op for lyden. Tryk på knappen Reducér lydstyrke for at skruer ned for lyden.
④	Højttalere (2)	Leverer systemlyd.

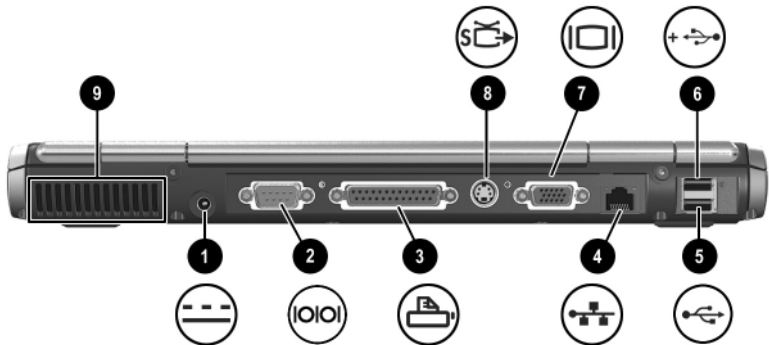
Beskrivelse af komponenter set forfra (*Forts.*)

Enhed	Komponent	Beskrivelse
⑤	Låseknop til skærm	Åbner den bærbare computer.
⑥	Antenne for trådløs (2, ikke vist, placeret øverst i hver side af skærmen)	Til trådløs overførsel af data.



Udsættelse for radiofrekvensstråling. Denne enheds udstrålede udgangseffekt ligger under FCCs grænser for radiofrekvenseksposering. Ikke desto mindre skal enheden anvendes på en sådan måde, at muligheden for menneskelig kontakt under normal drift minimeres. For at forhindre risikoen for at overskride FCCs grænser for radiofrekvenseksposering må ingen person opholde sig mindre end 20 cm fra antennen under normal drift. Dette gælder også, når den bærbare computers skærm er lukket.


Komponenter set bagfra



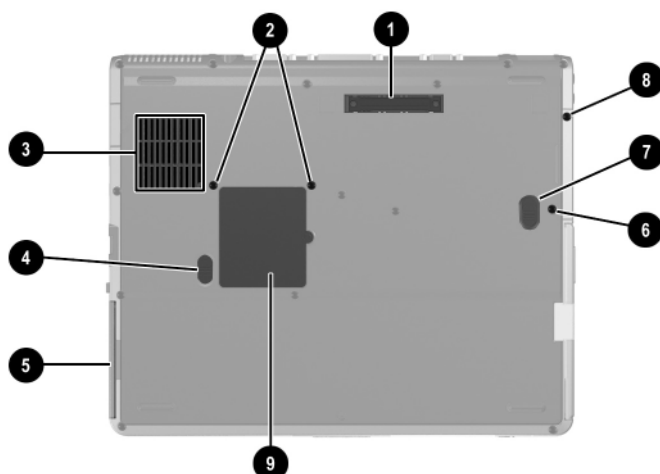
Beskrivelse af komponenter set bagfra

Enhed	Komponent	Beskrivelse
①	Strømsik	For tilslutning af en vekselstrømsadapter eller en valgfri automobiladapter/-oplader eller flyadapter.
②	Serielt stik	For tilslutning af en valgfri, seriel enhed.
③	Parallelt stik	For tilslutning af en valgfri, parallel enhed, som f.eks. en ekstern diskettedrevplads eller en printer.
④	RJ-45-netværksstik	For tilslutning af et netværkskabel.
⑤	USB-stik	For tilslutning af USB 1.1- og 2.0-kompatible enheder til den bærbare computer ved hjælp af et standard-USB-kabel.
⑥	USB-stik, der er tilsluttet ekstern strøm	For tilslutning af USB 1.1- og 2.0-kompatible enheder til den bærbare computer ved hjælp af et standard-USB-kabel, eller for tilslutning af en valgfri, ekstern MultiBay til den bærbare computer ved hjælp af USB-kablet, der er tilsluttet den eksterne MultiBay.

Beskrivelse af komponenter set bagfra (Forts.)

Enhed	Komponent	Beskrivelse
⑦	Stik til ekstern skærm	For tilslutning af en valgfri, ekstern skærm eller overheadprojektor.
⑧	S-video-stik	For tilslutning af en valgfri S-videoenhed, som f.eks. et fjernsyn, en videomaskine, et videokamera, en overheadprojektor eller et video capture-kort.
⑨	Luftudtagsventilator	Lader luftstrømmen afkøle indvendige komponenter.  For at undgå overophedning må ventilatorer ikke blokeres. Brug af den bærbare computer på en blød overflade, som f.eks. en pude, et tæppe, et gulvtæppe eller kraftig beklædning, kan blokere for luftstrømmen.


Komponenter i bunden



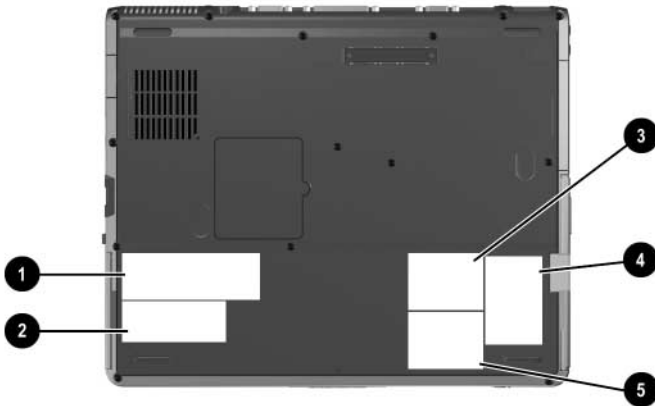
Beskrivelse af komponenter i bunden

Enhed	Komponent	Beskrivelse
❶	Dockingstik	For tilslutning af den bærbare computer til en valgfri portreplikator eller en avanceret portreplikator.
❷	Tastaturskruer (2)	Gør det muligt at fjerne tastaturet for at få adgang til systemhukommelsen.
❸	Luftindtagsventilator	Lader luftstrømmen afkøle indvendige komponenter. <div> <div>△</div> <div> For at undgå overophedning må ventilatorer ikke blokeres. Brug af den bærbare computer på en blød overflade, som f.eks. en pude, et tæppe, et gulvtæppe eller kraftig beklædning, kan blokere for luftstrømmen. </div> </div>
❹	Låseknop til batteri	Frigør det primære batteri fra batterirummet.
❺	Batterirum	Til det primære batteri.



Beskrivelse af komponenter i bunden (Forts.)

Enhed	Komponent	Beskrivelse
⑥	Sikkerhedsskrue til harddisk	Til sikring af harddisken.
⑦	Låseknop til MultiBay	Til frigørelse af MultiBay.
⑧	Fastholdelsesskrue til harddisk	Fastholder harddisken.
⑨	Mini-PCI-rum	Til en valgfri trådløs LAN- (WLAN) eller ISDN-enhed.  FCC tillader ikke brug af uautoriserede mini-PCI-enheder i denne bærbare computer. Installation af en ikke-understøttet mini-PCI-enhed kan forhindre den bærbare computer i at fungere korrekt og kan fremkalde en advarselsmeddelelse. For at få den bærbare computer til at fungere korrekt igen skal den uautoriserede enhed fjernes. Kontakt HP kundeservice, hvis der fejlagtigt vises en advarselsmeddelelse om din mini-PCI-enhed.




Mærkater



Beskrivelse af mærkater

Enhed	Komponent	Beskrivelse
❶	Systemmærkat	<p>Indeholder generelle bemærkninger om den bærbare computer.</p> <p> Serienummeret, som findes på systemmærkaten, identificerer den bærbare computer. Du kan få brug for dette nummer, hvis du ringer til kundesupport.</p>
❷	Ægthedsbevis	<p>Indeholder din produktnøgle, som er nødvendig for at opdatere eller udføre fejlfinding på operativsystemet.</p>
❸	WLAN-mærkat (trådløst LAN)	<p>Indeholder lovmæssige oplysninger om de trådløst LAN-enheder, der findes på visse bærbare computermodeller.</p> <p> Du får brug for disse oplysninger for at kunne anvende WLAN-enheden på internationale rejser.</p>

Beskrivelse af mærkater (Forts.)

Enhed	Komponent	Beskrivelse
④	Modemmærkat	<p>Viser i hvilke lande modemmet er godkendt til anvendelse.</p> <p> Du får brug for disse oplysninger for at kunne anvende modemmet på internationale rejser.</p>
⑤	Bluetooth-mærkat	<p>Indeholder lovmæssige oplysninger om den Bluetooth-enhed, der findes på visse bærbare computermodeller.</p> <p> Du får brug for disse oplysninger for at kunne anvende Bluetooth-enheden på internationale rejser.</p> <p> Bluetooth understøttes ikke i alle lande.</p>

Pegeredskaber og tastatur

Brug af pegeredskab

Pointing Stick- og TouchPad-komponenterne kan som standard anvendes uafhængigt af hinanden.



Pegeredskabskomponenter

Enhed	Komponent	Beskrivelse
①	Pointing Stick	Flytter markøren samt vælger og aktiverer elementer på skærmen.
②	Venstre og højre Pointing Stick-knap	Fungerer som venstre og højre knap på en ekstern mus.

Pegeredskabskomponenter (*Forts.*)

Enhed	Komponent	Beskrivelse
③	TouchPad	Flytter markøren samt vælger og aktiverer elementer på skærmen. Kan indstilles til at udføre andre musefunktioner, som f.eks. rulle og dobbeltklikke.
④	Venstre og højre TouchPad-knap	Fungerer som venstre og højre knap på en ekstern mus.

Brug af Pointing Stick

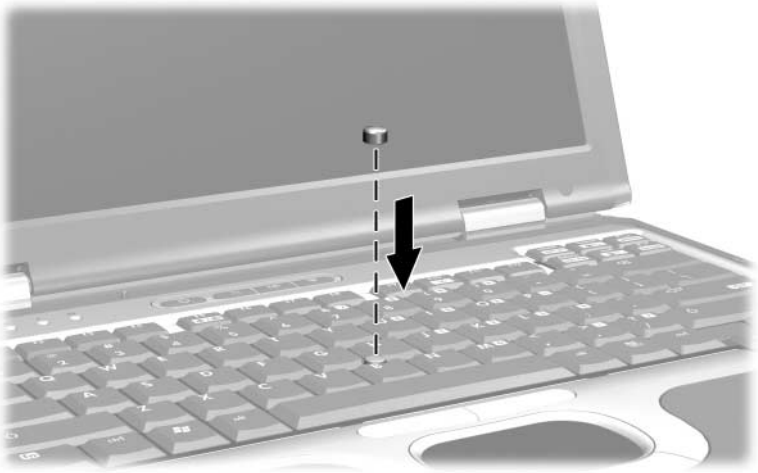
For at flytte markøren skal du trykke din Pointing Stick i den retning, du vil bevæge markøren. Brug venstre og højre Pointing Stick-knap på samme måde som knapperne på en ekstern mus.

Udskiftning af hætte på Pointing Stick:

1. Sluk for den bærbare computer.
2. Træk forsigtigt den brugte hætte af din Pointing Stick.
3. Sæt udskiftningshætten på.



Udskiftningshætter følger ikke med den bærbare computer.



Brug af TouchPad

For at flytte markøren skal du bevæge fingeren hen over TouchPad-overfladen i den retning, du vil bevæge markøren. Brug venstre og højre TouchPad-knap på samme måde som knapperne på en ekstern mus.

Brug af en ekstern mus

En ekstern USB-mus kan sluttes til den bærbare computer ved hjælp af et af stikkene på bagpanelet. En ekstern PS/2- eller USB-mus kan sluttes til systemet ved hjælp af stikkene på en valgfri, avanceret portreplikator.

Angivelse af indstillinger for pegeredskab

Egenskaber for mus i Windows gør det muligt at tilpasse indstillinger for pegeredskaber, herunder:

- Aktivering og deaktivering af et pegeredskab (er som standard aktiveret).
- TouchPad-tapping, som gør det muligt at tappe på TouchPad én gang for at vælge et objekt eller to gange for at dobbeltklikke på et objekt (er som standard deaktiveret).
- Edge Motion, som sætter dig i stand til at fortsætte rulning, selvom din finger er nået til kanten af TouchPad (er som standard deaktiveret).
- Palm Check, som hjælper med til at forhindre, at markøren utilsigtet flyttes, hvis dine håndflader kommer i kontakt med TouchPad, når du skriver (er som standard deaktiveret).

Andre funktioner, som f.eks. indstillinger for musehastighed og markørspor, findes også i vinduet Egenskaber for mus.

Adgang til Egenskaber for mus:

- **I Windows 2000:** Vælg Start > Indstillinger > Kontrolpanel > ikonen Mus.
- **I Windows XP:** Vælg Start > Kontrolpanel > Printere og anden hardware > ikonen Mus.

Brug af hotkeys og genvejstaster

Hotkeys og genvejstaster, som er forudindstillede kombinationer af tasten **Fn** og en anden tast, udfører ofte anvendte systemfunktioner.

Identifikation af tasten Fn og funktionstaster



Enhed	Komponent
①	Tasten Fn
②	Funktionstaster

- En *hotkey* er en kombination af tasten **Fn** og en af funktionstasterne. Ikonerne på funktionstasterne repræsenterer de hotkey-funktioner, der er tilgængelige på den bærbare computer.
- En *genvejstast* er en kombination af tasten **Fn** og en tast, der ikke er en funktionstast.

Oversigt over hotkeys og genvejstaster

Funktion	Tastkombination til aktivering af funktion	Tastkombination til deaktivering af funktion
Starte Standby	Fn+F3	Tænd/sluk-knap
Skift mellem visning på den bærbare computers skærm og en ekstern skærm	Fn+F4	Fn+F4
Se oplysninger om batteri	Fn+F8	Fn+F8
Reducér skærmens lysstyrke	Fn+F9	Anvendes ikke
Forøg skærmens lysstyrke	Fn+F10	Anvendes ikke
Vis systemoplysninger	Fn+Esc	Fn+Esc

Start af Standby (Fn+F3)

- Når der er tændt for den bærbare computer, skal du trykke på hotkey-kombinationen **Fn+F3** for at starte Standby. Når Standby startes, gemmes dit arbejde i RAM-lageret (Random Access Memory), skærmen ryddes, og der spares strøm. Når den bærbare computer er på Standby, blinker lysdioden for strøm/Standby.
- For at afslutte Standby skal du trykke kortvarigt på tænd/sluk-knappen.

Hotkey-kombinationen **Fn+F3** er fra fabrikkens side indstillet til at starte Standby.

Funktionen for hotkey-kombinationen **Fn+F3**, som kaldes "dvaleknappen" i Windows, kan ændres. For eksempel kan hotkey-kombinationen **Fn+F3** indstilles til at starte Dvaletilstand i stedet for Standby. For yderligere oplysninger om Standby, Dvaletilstand og ændring af funktionen for

hotkey-kombinationen **Fn+F3** henvises der på cd'en *Documentation Library* til *Vejledningen Software*, kapitlet "Strøm".

Skifte mellem skærme (Fn+F4)

Med hotkey-kombinationen **Fn+F4** kan du skifte mellem visning af billedet på de skærmeheder, der er tilsluttet stikket til ekstern skærm eller til S-videostikket på den bærbara computer. Hvis der f.eks. er sluttet en ekstern skærm til den bærbara computer, vil gentagne tryk på hotkey-kombinationen **Fn+F4** skifte mellem visning af billedet på den bærbara computers skærm, visning på den eksterne skærm og samtidig visning på begge skærme.

De fleste eksterne skærme modtager videooplysninger fra den bærbara computer ved hjælp af standarden for ekstern VGA-video. Hotkey-kombinationen **Fn+F4** kan også skifte visning af billeder på andre enheder, der modtager videooplysninger fra den bærbara computer.

Følgende fem videotransmissionstyper, med eksempler på enheder, der anvender dem, understøttes af hotkey-kombinationen **Fn+F4** :

- LCD-skærm (skærm på bærbar computer)
- Ekstern VGA (de fleste eksterne skærme)
- S-video (fjernsyn, videokameraer, videomaskiner og video capture-kort med S-video-in-stik)
- Kombineret video (fjernsyn, videokameraer, videomaskiner og video capture-kort med kombinerede video-in-stik)
- DVI-D (eksterne skærme, som understøtter DVI-D-interface)



Kombinerede videoenheder og DVI-D kan kun tilsluttes den bærbara computer, når denne er anbragt i en valgfri, avanceret portreplikator.

Visning af oplysninger om batterispænding (Fn+F8)

Tryk på **Fn+F8** for at vise oplysninger om spændingsniveau for alle installerede batterier. Visningen angiver, hvilke batterier der oplades, og rapporterer resterende spænding for hvert batteri.

Batteriernes placering er angivet ved et nummer:

- 1 = det primære batteri
- 2 = MultiBay-batteriet

Reducering af skærmens lysstyrke (Fn+F9)

Tryk på **Fn+F9** for at reducere skærmens lysstyrke. Hold hotkey-kombinationen nede for at ændre lysstyrkeniveauet trinvist.

Forøgelse af skærmens lysstyrke (Fn+F10)

Tryk på **Fn+F10** for at forøge skærmens lysstyrke. Hold hotkey-kombinationen nede for at ændre lysstyrkeniveauet trinvist.

Visning af systemoplysninger (Fn+Esc)

Tryk på **Fn+Esc** for at få vist oplysninger om systemhardwarekomponenter og softwareversionsnumre. Tryk på **Fn+Esc** igen for at fjerne systemoplysningerne fra skærmen.



System-BIOS-datoen er system-ROM'ens versionsnummer. BIOS-datoen vises eventuelt i decimalformat, f.eks. 10/19/2002 F.07.

Brug af hotkeys og genvejstaster med eksterne tastaturer

I følgende tabel beskrives det, hvordan visse hotkeys og genvejstaster anvendes på eksterne tastaturer:

Den bærbare computers taster	Det eksterne tastaturs taster
Fn+Esc	Scroll Lock+Scroll Lock+Esc
Fn+F8	Scroll Lock+Scroll Lock+F8

Brug af Quick Launch Buttons

De tre hurtigknapper gør det muligt at udføre almindelige funktioner med et enkelt tastetryk.



Quick Launch Buttons

Enhed	Komponent	Beskrivelse
❶	Knappen QuickLock	Deaktiverer tastaturet og pegeredskabet og rydder skærmen. Før du kan anvende QuickLock, skal du oprette en adgangskode og angive indstillinger. For yderligere oplysninger henvises der på cd'en <i>Documentation Library</i> til <i>Vejledningen Software</i> , kapitlet "Sikkerhed".
❷	Knappen Trådløs Til/Fra	Aktiverer og deaktiverer det trådløse LAN og valgfrie Bluetooth-enheder, hvis disse enheder er aktiveret i hjælpeprogrammerne til softwaren.
❸	Knappen Præsentations-tilstand	Indstiller den bærbare computer til Præsentationstilstand, som åbner et brugerdefineret program, en brugerdefineret mappe, fil eller hjemmeside. Billedet vises samtidigt på den bærbare computers skærm og på en ekstern enhed, der er sluttet til enten den bærbare computer eller en valgfri portreplikator.

Brug af numeriske tastaturer

Den bærbare computer har et integreret, numerisk tastatur og understøtter også et valgfrit, eksternt, numerisk tastatur eller et valgfrit, eksternt tastatur, der indeholder et numerisk tastatur.

Brug af det integrerede, numeriske tastatur

De 15 taster på det integrerede, numeriske tastatur kan anvendes på samme måde som tasterne på et eksternt, numerisk tastatur. Når det integrerede, numeriske tastatur er aktiveret, udfører hver af dets taster funktionerne, som vises ved en ikon i øverste højre hjørne af tasten.



Det integrerede, numeriske tastaturs komponenter

Enhed	Komponent
①	Lystdiode for Num Lock
②	Tasten Num Lk
③	Integreret, numerisk tastatur
④	Tasten Fn

Aktivering og deaktivering af det integrerede, numeriske tastatur

Tryk på **Fn+Num Lk** for at aktivere det integrerede, numeriske tastatur. Lysdioden for Num Lock tændes. Tryk på **Fn+Num Lk** igen, og tastene vender tilbage til deres standardtastaturfunktioner.



Det integrerede, numeriske tastatur fungerer ikke, så længe et eksternt tastatur eller numerisk tastatur er sluttet til den bærbare computer eller en valgfri portreplikator.

Skifte tastfunktioner på det integrerede, numeriske tastatur

Du kan midlertidigt skifte tastfunktionerne på det integrerede, numeriske tastatur, så du skifter mellem deres standardtastaturfunktioner og deres funktioner på det numeriske tastatur ved hjælp af tasten **Fn** eller tastkombinationen **Fn+Skift**.

- Hvis du vil ændre funktionen for en tast på det numeriske tastatur til tastaturfunktioner, mens det numeriske tastatur er deaktiveret, skal du trykke på og holde tasten **Fn** nede, mens du trykker på tastaturtasten.
- Følg nedenstående fremgangsmåde for midlertidigt at anvende tastene på det numeriske tastatur som standardtaster, mens det numeriske tastatur er aktiveret:
 - Tryk på, og hold tasten **Fn** nede for at skrive små bogstaver.
 - Tryk på, og hold **Fn+Skift** nede for at skrive store bogstaver.

Brug af et eksternt, numerisk tastatur

De fleste taster på de fleste eksterne, numeriske tastaturer fungerer forskelligt, afhængigt af om Num Lock er slået til eller fra. For eksempel:

- Når Num Lock er aktiveret, skriver de fleste af det numeriske tastaturs taster tal.
- Når Num Lock er deaktiveret, fungerer de fleste af tasterne på det numeriske tastatur som piletaster, Pg Up- eller Pg Dn-taster.

Når Num Lock på et eksternt, numerisk tastatur aktiveres, tændes lysdioden for Num Lock på den bærbare computer. Når Num Lock på et eksternt, numerisk tastatur deaktiveres, slukkes lysdioden for Num Lock på den bærbare computer.

Hvis det eksterne, numeriske tastatur er tilsluttet, kan det integrerede, numeriske tastatur ikke aktiveres.

Aktivering og deaktivering af Num Lock, mens du arbejder

Hvis du vil aktivere eller deaktivere Num Lock på et eksternt, numerisk tastatur, mens du arbejder, skal du trykke på tasten **Num Lk** på det eksterne, numeriske tastatur, ikke på den bærbare computer.

Aktivering og deaktivering af Num Lock ved opstart

Hvis du vil konfigurere den bærbare computer til at starte med et tilsluttet, eksternt, numerisk tastatur i tilstanden Num Lock, skal du angive denne indstilling i Computeropsætning. For yderligere oplysninger om Computeropsætning henvises der til kapitlet "Opsætning" i *Vejledningen Software* på cd'en *Documentation Library*.

Følg nedenstående fremgangsmåde for at indstille den bærbare computer til opstart med det eksterne, numeriske tastatur aktiveret:

1. Tænd for, eller genstart den bærbare computer.
2. Tryk på **F10**, når meddelelsen F10 = ROM Based Setup vises i det nederste venstre hjørne af skærmen.
 - ☐ Tryk på **F2**, hvis du vil skifte sprog.
 - ☐ Tryk på **F1** for anvisninger om navigering.
3. Vælg Avanceret > Enhedsindstillinger, og tryk derefter på **Enter**.
4. Markér eller fjern markeringen i feltet Num Lock-tilstand ved opstart:
 - ☐ Markér feltet, hvis du vil aktivere Num Lock på et eksternt, numerisk tastatur.
 - ☐ Fjern markeringen i feltet, hvis du vil deaktivere Num Lock på et eksternt, numerisk tastatur.
5. Tryk på **F10**.
6. For at gemme indstillingen og afslutte Computeropsætning skal du vælge Filer > Gem ændringer og afslut og derefter følge anvisningerne på skærmen.

Din indstilling gemmes, når du afslutter Computeropsætning, og træder i kraft, når den bærbare computer genstartes.

Køre den bærbare computer på batteristrøm

Når den bærbare computer er sluttet til ekstern vekselstrøm, kører den på vekselstrøm.

Når der er et opladet batteri i den bærbare computer, og denne ikke er sluttet til ekstern strøm, kører den på batteristrøm.

Den bærbare computer skifter mellem vekselstrøm og batteristrøm, afhængigt af om en ekstern vekselstrømkilde er tilgængelig. Hvis den bærbare computer f.eks. indeholder et opladet batteri og kører på ekstern vekselstrøm via vekselstrømsadapteren, skifter den til batteristrøm, hvis vekselstrømsadapteren frakobles den bærbare computer.

Du kan lade batteriet blive i den bærbare computer eller opbevare det et andet sted, afhængigt af hvordan du arbejder. Hvis du beholder et batteri i den bærbare computer, lades det op, når computeren sluttes til ekstern vekselstrøm, og desuden beskytter det dit arbejde i tilfælde af en strømafbrydelse.

På den anden side aflades batterier i den bærbare computer langsomt, når der er slukket for den. Derfor er det primære batteri ikke installeret i den bærbare computer ved levering og skal sættes i, før den bærbare computer kan køre på batteristrøm.

Hvis du ikke har planer om at anvende den bærbare computer i to uger eller mere, skal du fjerne batteriet og opbevare det som beskrevet i "Opbevaring af et batteri" (senere i dette kapitel), hvis du vil forlænge dets levetid. For yderligere oplysninger om, hvad du skal gøre, når du forlader dit arbejde, henvises der på cd'en *Documentation Library* til *Vejledningen Software*, kapitlet "Strøm".



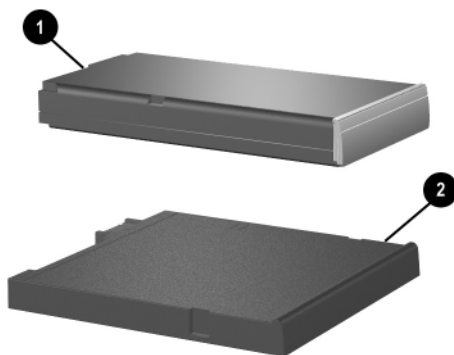
Du må kun anvende kompatible vekselstrømsadaptere og batterier sammen med den bærbare computer. For yderligere oplysninger kan du besøge HPs hjemmeside på adressen <http://www.hp.com> eller anvende folderen *Worldwide Telephone Numbers*, som fulgte med den bærbare computer, hvis du vil kontakte en autoriseret HP forhandler.

Identifikation af batterier

Den bærbare computer understøtter op til to batterier:

- Det *primære* batteri ❶ er et lithium-ion-batteri med 6-8 celler, som kun kan anvendes i batterirummet. Der følger ét primært batteri med den bærbare computer.
- *MultiBay*-batteriet ❷ er et valgfrit, prismatisk lithium-ion-batteri med 8 celler, som kun kan anvendes i MultiBay.

For oplysninger om lysdioderne og knappen på MultiBay-batteriet henvises der til "[Overvågning af spændingsniveauet i et batteri](#)" senere i dette kapitel.



Isætning eller udtagning af et primært batteri



FORSIGTIG: For at undgå tab af data, når et batteri, der er eneste strømkilde, fjernes, skal du starte Dvaletilstand eller slukke for den bærbare computer, før du fjerner batteriet.

Isætning af et batteri: Vend den bærbare computer med undersiden opad, og sæt batteriet ind på plads i batterirummet.



Fjernelse af et batteri: Vend den bærbare computer med undersiden opad. Skyd derefter låseknappen til batteriet til siden og hold den ❶, mens du trækker batteriet ❷ ud af batterirummet.



Isætning eller udtagning af et MultiBay-batteri

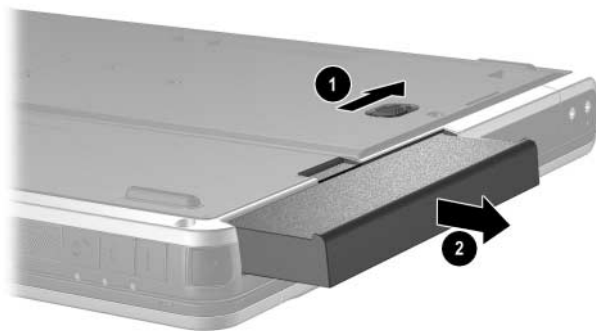


FORSIGTIG: For at undgå tab af data, når et batteri, der er eneste strømkilde, fjernes, skal du starte Dvaletilstand eller slukke for den bærbare computer, før du fjerner batteriet.

Isætning af et MultiBay-batteri: Vend den bærbare computer med undersiden opad, og sæt batteriet på plads i MultiBay.



Fjernelse af et MultiBay-batteri: Vend den bærbare computer med undersiden opad. Skyd derefter låseknappen til MultiBay til siden og hold den ❶, mens du trækker batteriet ❷ ud af MultiBay.



FORSIGTIG: For at undgå at beskadige MultiBay, når der ikke er en enhed i den, skal du indsætte en vægtaflastning for at beskytte åbningen til MultiBay-pladsen. Vægtaflastningen kan indsættes eller fjernes, mens den bærbare computer er tændt, slukket, i Standby- eller Dvaletilstand.

Opladning af et batteri

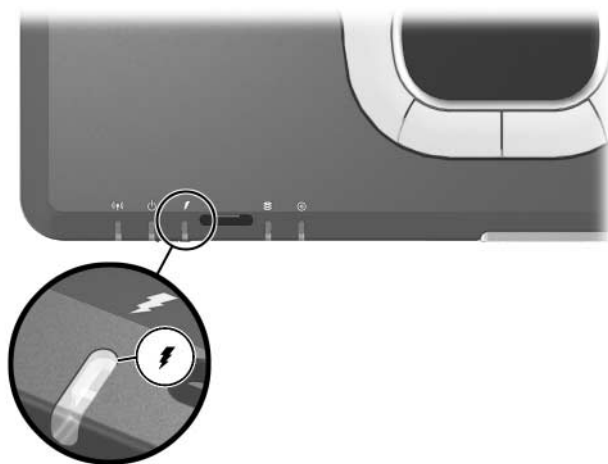
Alle batterier, der er indsat i den bærbare computer, oplades, når den bærbare computer sluttes til ekstern strøm via en vekselstrømsadapter eller en valgfri automobiladapter/-oplader.



En valgfri flyadapter kan anvendes til at køre den bærbare computer, men kan ikke anvendes til at oplade et batteri.

Et batteri oplades, uanset om der er slukket for den bærbare computer eller den anvendes, men det oplades hurtigere, hvis der er slukket for computeren. Opladningen kan tage længere tid, hvis batteriet er nyt, hvis det ikke har været brugt i to uger eller mere eller har en temperatur, der er højere eller lavere end rumtemperatur.

Når et batteri oplades, er lysdioden for batteri på den bærbare computer tændt. Lysdioden slukkes, når alle batterier i systemet er fuldt opladet.



Opladning af et nyt batteri

Lad batteriet helt op, mens den bærbare computer er sluttet til ekstern strøm via vekselstrømsadapteren.

Et nyt batteri, der er blevet delvist, men ikke helt opladet, kan køre den bærbare computer, men visningen af batterispænding kan være unøjagtig.

Opladning af et batteri, der er i anvendelse

Hvis du vil forlænge batteriets levetid og forøge nøjagtigheden af visninger af batterispænding:

- Lad batteriet aflade til 10 procent af fuld spænding gennem almindelig brug, før det oplades.
- Oplad altid et batteri helt.

Opladning af et primært og et MultiBay-batteri

Hvis der er et primært batteri i batterirummet og et MultiBay-batteri i MultiBay, er det primære batteri det første, der oplades, og MultiBay-batteriet er det første, der aflades.

Overvågning af spændingsniveauet i et batteri

I dette afsnit beskrives adskillige måder, hvorpå du kan fastslå spændingsniveauet i batteriet.

Indsamling af nøjagtige oplysninger om spændingsniveau

Forøgelse af nøjagtigheden af alle visninger af batterispænding:

- Lad batteriet aflade til ca. 10 procent af fuld spænding gennem almindelig brug, før det oplades.
- Oplad altid et batteri helt.
- Hvis et batteri ikke har været anvendt i en måned eller mere, skal du kalibrere det i stedet for blot at lade det op. For anvisninger om kalibrering henvises der til "[Kalibrering af et batteri](#)" senere i dette kapitel.

Visning af oplysninger om spændingsniveau på skærmen

I dette afsnit forklares det, hvordan du får adgang til og fortolker visninger af batterispænding.

Adgang til visning af spændingsniveau

Adgang til oplysninger om status for et batteri i den bærbare computer:

- Vælg ikonen Spændingsmåler på proceslinjen.

- Vælg fanebladet Spændingsmåler. Adgang til fanebladet Spændingsmåler:
 - ❑ **I Windows 2000:** Vælg Start > Indstillinger > Kontrolpanel > ikonen Strømstyring > fanebladet Spændingsmåler.
 - ❑ **I Windows XP:** Vælg Start > Kontrolpanel > Ydelse og vedligeholdelse > ikonen Strømstyring > fanebladet Spændingsmåler.

Fortolkning af visning af spændingsniveau

De fleste visninger af spændingsniveau angiver batteriets status i både procent og antal resterende minutter.

- Procenten angiver mængden af resterende spænding i batteriet.
- Tiden angiver batteriets omtrentlige, resterende anvendelsestid, *hvis batteriet fortsætter med at levere strøm på det nuværende niveau*. Den resterende tid reduceres f.eks., hvis du begynder afspilning af en dvd, og den forøges, hvis du standser afspilning af en dvd.

De fleste visninger af spændingsniveau identificerer batterier efter position:

- Position 1 = det primære batterirum
- Position 2 = MultiBay

I nogle visninger ses eventuelt en ikon med et lyn ud for en batteriposition. Ikonen angiver, at batteriet på den pågældende position oplades.

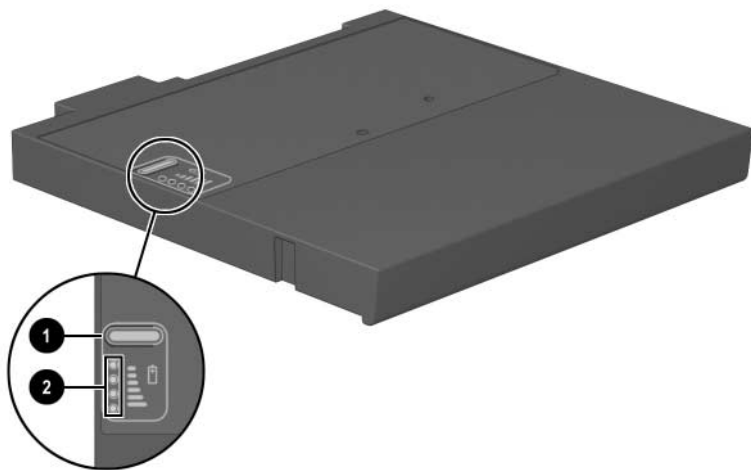
Visning af oplysninger om et MultiBay-batteris spændingsniveau

Ved hjælp af funktionen Hurtig kontrol af batteri kan du kan fastslå, hvor mange procent i forhold til fuld spænding, der er tilbage i et batteri, der ikke er indsat i MultiBay.

MultiBay-batterier har funktionen Hurtig kontrol af batteri. Det har primære batterier ikke.

Hvis du vil se, hvor mange procent i forhold til fuld spænding der er tilbage i et MultiBay-batteri, skal du trykke på knappen Hurtig kontrol ❶ på MultiBay-batteriet.

Lysdioderne for Hurtig kontrol ❷ angiver mængden af resterende spænding i batteriet. Jo højere spændingsniveauet er, jo flere lysdioder tændes der, når du trykker på knappen Hurtig kontrol. Hvis alle lysdioderne tændes, er batteriets spændingsniveau meget højt. Hvis kun én lysdiode tændes eller blinker, skal batteriet oplades.



Håndtering af lav batterispænding

Visse advarsler om lav batterispænding og systemreaktioner kan ændres i vinduet Strømstyring i operativsystemet. I dette afsnit beskrives de fabriksindstillede advarsler og systemreaktioner. Angivelse af indstillinger i vinduet Strømstyring påvirker ikke lysdioder.

Identifikation af lav batterispænding

I dette afsnit beskrives det, hvordan du identificerer lav og kritisk lav batterispænding.

Lav batterispænding

Når et batteri, der er den bærbare computers eneste strømkilde, når en lav batterispænding, blinker lysdioden for batteri.

Kritisk lav batterispænding

Hvis en lav batterispænding ikke afhjælpes, opstår der på den bærbare computer en kritisk lav batterispænding.

Ved en kritisk lav batterispænding:

- Hvis Dvaletilstand er aktiveret, og den bærbare computer er tændt eller på Standby, starter computeren Dvaletilstand.
- Hvis Dvaletilstand er deaktiveret, og den bærbare computer er tændt eller på Standby, forbliver den kortvarigt på Standby, hvorefter den lukkes ned, og ikke-gemte data går tabt.

For at få bekræftet, at Dvaletilstand er aktiveret, skal du kontrollere, at afkrydsningsfeltet Aktivér understøttelse af Dvaletilstand på fanebladet Dvaletilstand er markeret. For at få adgang til fanebladet:

- **I Windows 2000:** Vælg Start > Indstillinger > Kontrolpanel. Dobbelklik på Strømstyring.
- **I Windows XP:** Vælg Start > Kontrolpanel > Ydelse og vedligeholdelse > ikonen Strømstyring.

Afhjælpning af lav batterispænding



FORSIGTIG: Hvis der er opstået en kritisk lav batterispænding på den bærbare computer, og Dvaletilstand er startet, må du ikke genoprette strømforsyning, før lysdioden for strøm/Standby slukkes.

Når ekstern strømforsyning er til rådighed

For at afhjælpe en lav batterispænding, hvor ekstern strømforsyning er til rådighed, skal du gøre et af følgende:

- Tilslut vekselstrømsadapteren.
- Slut en valgfri automobiladapter/-oplader til strømstikket på den bærbare computer og til stikket til cigarettænderen.
- Slut en valgfri flyadapter til strømstikket på den bærbare computer og til det stik, der er tilgængeligt i visse fly. En valgfri flyadapter kan strømforsyne den bærbare computer, men kan ikke oplade et batteri.

Når et opladet batteri er til rådighed

For at afhjælpe en lav batterispænding, hvor et opladet batteri er til rådighed, skal du slukke for den bærbare computer eller starte Dvaletilstand, sætte det opladede batteri i og derefter tænde for den bærbare computer.

Når der ikke er en strømkilde til rådighed

For at afhjælpe en lav batterispænding, hvor der ikke er en strømkilde til rådighed, skal du starte Dvaletilstand eller gemme dine data og lukke den bærbare computer ned.

Når Dvaletilstand ikke kan afsluttes på den bærbare computer

Afhjælpning af en lav batterispænding når den bærbare computer ikke har strøm nok til at afslutte Dvaletilstand:

1. Sæt et opladet batteri i, eller slut til ekstern strømkilde.
2. Afslut Dvaletilstand ved at trykke kortvarigt på tænd/sluk-knappen.

Kalibrering af et batteri

I dette afsnit beskrives det, hvornår og hvordan du kalibrerer et batteri.

Hvornår skal et batteri kalibreres

Selvom et batteri anvendes meget, skulle det ikke være nødvendigt at kalibrere det mere end én gang i måneden. Det er ikke nødvendigt at kalibrere et nyt batteri, før det tages i brug første gang. Kalibrér batteriet ved følgende betingelser:

- Hvis visninger af batterispænding synes unøjagtige.
- Hvis du oplever en betydelig ændring i batteriets driftstid.
- Hvis batteriet ikke har været anvendt i en måned eller mere.

Sådan kalibrerer du

For at kalibrere et batteri skal du først oplade det helt, derefter aflade det helt og til sidst oplade det helt igen.

Opladning af et batteri

Et batteri oplades, uanset om der er slukket for den bærbare computer eller den anvendes, men det oplades hurtigere, hvis der er slukket for computeren.

Opladning af batteriet:

1. Sæt batteriet i den bærbare computer.
2. Slut den bærbare computer til et vekselstrømsstik eller en valgfri automobiladapter/-oplader. Lysdioden for batteri på den bærbare computer tændes.
3. Lad den bærbare computer være tilsluttet ekstern strøm, indtil batteriet er fuldt opladet. Lysdioden for batteri på den bærbare computer slukkes.

Afladning af batteriet

Deaktivér Dvaletilstand, før du påbegynder fuld opladning.
Deaktivering af Dvaletilstand:

1. Åbn vinduet Strømstyring:
 - ❑ **I Windows 2000:** Vælg Start > Indstillinger > Kontrolpanel > Ydelse og vedligeholdelse > Strømstyring > fanebladet Dvaletilstand.
 - ❑ **I Windows XP:** Vælg Start > Kontrolpanel > Strømstyring > fanebladet Dvaletilstand.
2. Fjern markeringen i afkrydsningsfeltet Aktivér Dvaletilstand.

Den bærbare computer skal forblive tændt, mens batteriet aflades. Batteriet kan aflades, uanset om du anvender den bærbare computer eller ej, men det aflades hurtigere, hvis computeren anvendes.

- Hvis du har planer om at lade den bærbare computer være uden opsyn under afladningen, skal du gemme dine data, før du indleder afladningsproceduren.

- Hvis du anvender den bærbare computer med mellemrum under afladningsproceduren og har indstillet timeout for energibesparelse, skal du forvente følgende ydelse fra dit system under afladningsprocessen:
 - ❑ Skærmen slukkes ikke automatisk.
 - ❑ Harddiskhastigheden reduceres ikke automatisk, når den bærbare computer er inaktiv.
 - ❑ Systemstartet Standby forekommer ikke.

Fuld afladning af et batteri:

1. Vælg ikonen Spændingsmåler på proceslinjen, eller vælg fanebladet Strømstyringsmodeller:
 - ❑ **I Windows 2000:** Vælg Start > Indstillinger > Kontrolpanel > ikonen Strømstyring > fanebladet Strømstyringsmodeller.
 - ❑ **I Windows XP:** Vælg Start > Kontrolpanel > Ydelse og vedligeholdelse > ikonen Strømstyring > fanebladet Strømstyringsmodeller.
2. Notér de to indstillinger i kolonnen Tilsluttet og de to indstillinger i kolonnen Kører på batteri, så du kan genindstille dem efter kalibrering.
3. Anvend rullelisterne til at angive de 4 indstillinger (2 i hver kolonne) til Aldrig.
4. Klik på OK.
5. Kobl den bærbare computer fra ekstern strøm, men *undlad* at slukke for den.
6. Kør den bærbare computer på batteristrøm, indtil batteriet er helt afladet. Lysdioden for batteri begynder at blinke, når batteriet er afladet til lav batterispænding. Når batteriet er helt afladet, slukkes lysdioden for batteri, og den bærbare computer lukkes ned.

Genopladning af batteriet

1. Slut den bærbare computer til ekstern strøm, og lad den være tilsluttet, indtil batteriet er helt genopladet. Lysdioden for batteri på den bærbare computer slukkes.

Du kan anvende den bærbare computer, mens batteriet genoplades, men det oplades hurtigere, hvis du slukker for den.

2. Hvis der er slukket for den bærbare computer, skal du tænde for den, når batteriet er fuldt opladet, og lysdioden for batteri slukkes.

3. Vælg fanebladet Strømstyringsmodeller:

- ❑ **I Windows 2000:** Vælg Start > Indstillinger > Kontrolpanel > ikonen Strømstyring > fanebladet Strømstyringsmodeller.
- ❑ **I Windows XP:** Vælg Start > Kontrolpanel > Ydelse og vedligeholdelse > ikonen Strømstyring > fanebladet Strømstyringsmodeller.

4. Der henvises til de indstillinger, du noterede tidligere. Genindtast indstillingerne, som du registrerede i kolonnerne Tilsluttet og Kører på batteri.

5. Klik på OK.



FORSIGTIG: Når du har kalibreret batteriet, skal du genaktivere Dvaletilstand. Hvis du ikke genaktiverer Dvaletilstand, kan det medføre, at batteriet aflades fuldstændigt med eventuelt tab af data til følge.

Genaktivering af Dvaletilstand: Vælg Start > Indstillinger > Kontrolpanel > Ydelse og vedligeholdelse > Strømstyring > fanebladet Dvaletilstand. Markér afkrydsningsfeltet Aktivér Dvaletilstand.

Procedurer og indstillinger for batteribesparelse

Brug af procedurerne og indstillingerne for batteribesparelse beskrevet herunder forlænger den periode, hvori et batteri kan køre den bærbare computer på en enkelt opladning.

Spare strøm, mens du arbejder

Hvis du vil spare strøm, når du anvender den bærbare computer:

- Afbryd alle forbindelser til trådløse enheder og lokale netværk, og afslut modemprogrammer, når de ikke anvendes.
- Afbryd eksterne enheder, du ikke anvender, og som ikke er tilsluttet en ekstern strømkilde.
- Afbryd, eller fjern pc-kort, når de ikke anvendes. For yderligere oplysninger henvises der til "[Brug af pc-kort](#)" i kapitel 8.
- Fjern cd'er eller dvd'er, når de ikke anvendes.
- Anvend hotkey-kombinationerne **Fn+F9** og **Fn+F10** til at regulere skærmens lysstyrke efter behov.
- Anvend alternativt eksterne højttalere i stedet for de interne højttalere, eller anvend lydstyrkereguleringsknapperne til at regulere systemets lydstyrke efter behov.
- Sluk for en enhed, der er sluttet til S-videostikket, ved hjælp af hotkey-kombinationen **Fn+F4** eller ved at deaktivere understøttelse af enheden i Windows.
- Kør den bærbare computer på ekstern strøm, mens du formaterer disketter.
- Start Standby eller Dvaletilstand, eller luk den bærbare computer ned, hvis du forlader dit arbejde.

Angivelse af indstillinger for strømbesparelse

Indstilling af den bærbare computer, så den sparer strøm:

- Vælg et kort interval for pauseskærmen, og vælg en pauseskærm med mindst mulig grafik og bevægelse. Adgang til indstillinger for pauseskærm:
 - ❑ **I Windows 2000:** Vælg Start > Indstillinger > Kontrolpanel > Skærm > fanebladet Pauseskærm.
 - ❑ **I Windows XP:** Vælg Start > Kontrolpanel > Udseende og temaer > ikonen Skærm > fanebladet Pauseskærm.
- Vælg via operativsystemet en strømstyringsmodel med indstillinger for lavt strømforbrug. Der henvises på cd'en *Documentation Library* til *Vejledningen Software*, kapitlet "Strøm".
- Vælg Batterioptimeret tilstand eller Maksimal batteritilstand i Intel SpeedStep (kun Windows 2000). Der henvises på cd'en *Documentation Library* til *Vejledningen Software*, kapitlet "Power".

Opbevaring af et batteri

Hvis en bærbar computer ikke skal anvendes eller være tilsluttet i mere end to uger, skal du fjerne alle batterier og opbevare dem separat.



FORSIGTIG: For at undgå beskadigelse af batteriet må du ikke udsætte det for høje temperaturer i længere perioder.

Høje temperaturer forøger den hastighed, hvormed et opbevaret batteri aflader sig selv. Hvis et batteri, der opbevares, skal forblive opladet i længere tid, skal det anbringes på et køligt og tørt sted.

Anvend følgende tabel til at beregne, hvor længe det er sikkert at opbevare et batteri. De angivne opbevaringstider er baseret på et batteri med en spænding på 50 procent af fuld spænding. Et fuldt opladet batteri kan sagtens opbevares i længere tid. Et batteri med lavere spænding, kan kun opbevares i kortere tid.

Et batteri, der har været opbevaret i en måned eller mere, skal kalibreres, før det anvendes.

Temperatur i °C	Temperatur i °F	Sikker opbevaringstid
46°–60°	115°–140°	Under en måned
26°–45°	79°–113°	Højst tre måneder
0°–25°	32°–77°	Et år

Bortskaffelse af brugte batterier



ADVARSEL: Der er risiko for brand og kemisk forbrænding, hvis batteriet ikke håndteres korrekt. Undlad at demontere, knuse eller gennemhulle et batteri eller kortslutte kontakterne på et batteri. Undlad at udsætte et batteri for temperaturer, der overstiger 60° C, eller bortskaffe det i vand eller ved afbrænding.

Når batteriets driftstid er overskredet, må det ikke bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald.

- Bortskaffelse af batterier skal ske i henhold til gældende nationale regler eller i henhold til HPs genbrugsordning for batterier. Med denne ordning udleveres en til formålet beregnet, frankeret kuvert, som er adresseret til et genvindingsanlæg, hvor metallerne genbruges. For yderligere oplysninger kan du ringe til et telefonnummer i dit område, som angivet i folderen *Worldwide Telephone Numbers*, som fulgte med den bærbare computer.
- I Europa kan batterier bortskaffes eller genbruges via de offentlige indsamlingsordninger eller ved at returnere dem til HP, de autoriserede HP partnere eller deres forhandlere.
- Vedrørende andre områder henvises der til folderen *Worldwide Telephone Numbers*, som fulgte med den bærbare computer, hvis du vil kontakte en autoriseret HP forhandler eller serviceyder for at få oplysninger om bortskaffelse af batterier.

For yderligere oplysninger om forholdsregler vedrørende batterier og bortskaffelse samt retningslinjer fra myndigheder henvises der på cd'en *Documentation Library* til vejledningen *Generelle bemærkninger og sikkerhed*.

Yderligere oplysninger om strøm

For yderligere oplysninger om brug af Standby og Dvaletilstand, strømbesparelse, angivelse af indstillinger for strøm samt brug af andre strømstyringsfunktioner henvises der på cd'en *Documentation Library* til *Vejledningen Software*, kapitlet "Strøm".

Vedligeholdelse af drev

Drev i den bærbare computer er skrøbelige komponenter, som skal håndteres varsomt. Følgende forsigtighedsadvarsler gælder for alle drev. Yderligere forsigtighedsadvarsler er indeholdt i de procedurer, de gælder for.



FORSIGTIG: Følg nedenstående fremgangsmåde for at forhindre tab eller beskadigelse af den bærbare computer eller et drev:

- Et drev skal håndteres varsomt. Pas på ikke at tabe det.
- Overdreven tvang kan beskadige drevstikkene. Når du indsætter et drev, må du kun anvende tilstrækkelig kraft til at sætte det på plads.
- Undlad at sprøjte rengøringsmiddel eller anden væske på drevet eller udsætte det for ekstreme temperaturer.
- Undlad at fjerne den primære harddisk (harddisken i harddiskpladsen), medmindre det er med henblik på reparation eller udskiftning.
- Statisk elektricitet kan beskadige elektroniske komponenter. Følg nedenstående fremgangsmåde for at forhindre elektrostatisk beskadigelse af den bærbare computer eller et drev:
 - ❑ Inden du håndterer et drev, skal du sørge for at aflade dig selv for statisk elektricitet ved at berøre en jordet metalgenstand, og
 - ❑ Undlad at berøre stikkene på et drev.
 - ❑ For yderligere oplysninger om, hvordan du undgår skader som følge af statisk elektricitet, henvises der til vejledningen *Generelle bemærkninger og sikkerhed* på cd'en *Documentation Library*.
- Undgå at udsætte et drev eller en diskette for enheder med magnetiske felter. Sikkerhedsudstyr med magnetiske felter omfatter de metaldetektorer, du går igennem i lufthavne, og sikkerhedsstave. Lufthavnssikkerhedsudstyr, som anvendes til kontrol af håndbagage, som regel når bagagen er anbragt på et transportbånd, anvender røntgenstråler i stedet for magnetisme og kan derfor ikke beskadige drev og disketter.
- Hvis du sender et drev med posten, skal du pakke det i emballage, der beskytter det imod stød, vibrationer, temperaturudsving og høj luftfugtighed. Pakken skal mærkes "FORSIGTIG!"



Lufthavnssikkerhedsudstyr, som anvendes til kontrol af håndbagage, når bagagen er anbragt på et transportbånd, anvender røntgenstråler i stedet for magnetisme og kan derfor ikke beskadige harddiske.

Tilføjelse af drev til systemet

Udtagelige drev gør det muligt at gemme og læse data.

- Der kan føjes et standarddrev til systemet ved at sætte det i den bærbare computers MultiBay eller en valgfri, avanceret portreplikator.
- Der kan også tilføjes et diskettedrev.
- Der kan tilføjes et USB-drev ved at slutte drevet til et USB-stik på den bærbare computer eller en valgfri portreplikator.

For oplysninger om tilslutning af et USB-drev henvises der til kapitlet "[Eksterne enheder](#)" i denne vejledning.

Den bærbare computer indeholder to drevpladser:

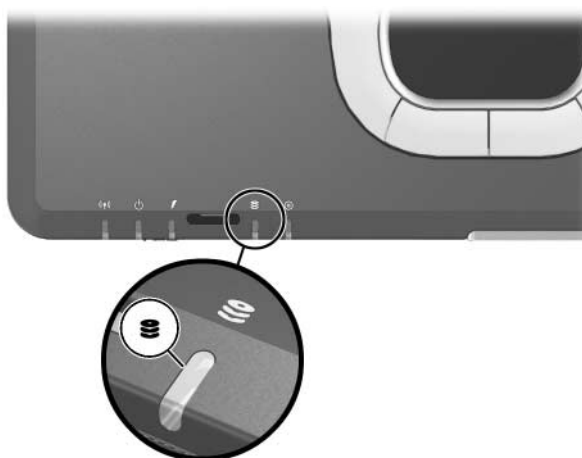
- Harddiskpladsen understøtter kun en harddisk. Harddisken i harddiskpladsen er den *primære* harddisk.
- MultiBay understøtter enhver MultiBay-enhed, inklusive følgende:
 - ☐ Harddisk (indsat i en MultiBay-harddiskadapter)
 - ☐ Cd- eller cd-rw-drev
 - ☐ Dvd eller dvd/cd-rw eller dvd-rw
 - ☐ Diskettedrev
 - ☐ MultiBay-batteri

Harddisk

I dette afsnit beskrives den bærbare computers primære harddisk.

Identifikation af lysdioden for harddiskaktivitet

Lysdioden for harddiskaktivitet tændes, når den primære harddisk anvendes.



Udskiftning af den primære harddisk

Harddisken i harddiskpladsen er den *primære* harddisk. Den må kun fjernes, efter at den bærbare computer er lukket korrekt ned.

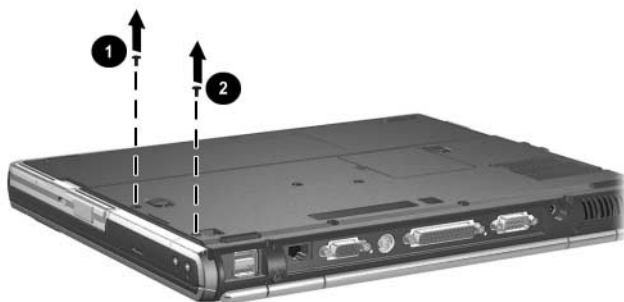


FORSIGTIG: Følg nedenstående fremgangsmåde for at forhindre systemlåsning og tab af data:

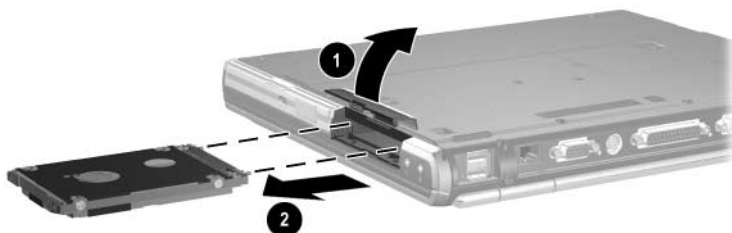
- Luk den bærbare computer ned, før du fjerner harddisken fra harddiskpladsen. Harddisken må ikke fjernes, mens den bærbare computer er tændt, er på Standby eller i Dvaletilstand.
- Hvis du er i tvivl om, hvorvidt den bærbare computer er i Dvaletilstand, kan du tænde for den ved at trykke på tænd/sluk-knappen. Luk derefter den bærbare computer ned via operativsystemet.

Fjernelse af den primære harddisk:

1. Gem dine data.
2. Luk den bærbare computer ned, og luk skærmen.
3. Vend den bærbare computer med undersiden opad.
4. Fjern harddiskens sikkerhedsskrue ❶.
5. Fjern harddiskens fastholdelsesskrue ❷.

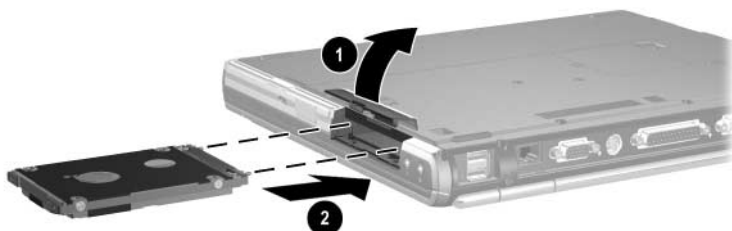


6. Fjernelse af harddisken: Løft op i dækslet til harddisken ❶, og træk harddisken ❷ ud af pladsen.



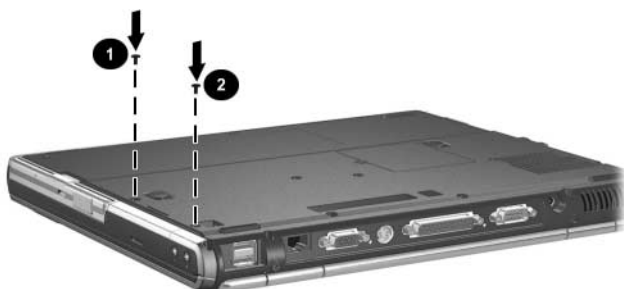
Installation af en harddisk:

1. Løft op i dækslet til harddisken ❶.
2. Sæt harddisken ❷ ind i harddiskpladsen.



3. Gør et af følgende:

- ☐ Når du har indsat en harddisk, skal du genmontere harddiskens sikkerhedsskrue ❶ og harddiskens fastholdelsesskrue ❷.
- ☐ Hvis du har fjernet, men ikke udskiftet, en harddisk, skal du opbevare fastholdelsesskruen og sikkerhedsskruen til harddisken på et sikkert sted.



MultiBay-drev

I dette afsnit forklares det, hvordan du anvender drev i den bærbare computers MultiBay.

Identifikation af lysdioden for MultiBay-aktivitet

Lysdioden for MultiBay-aktivitet tændes, når en MultiBay-enhed er aktiv, dog med undtagelse af MultiBay-batteriet.



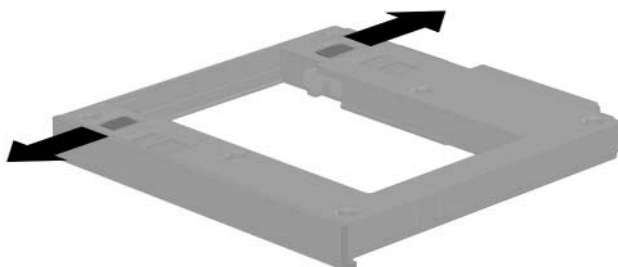
Brug af en MultiBay-harddiskadapter

En harddisk skal indsættes i en valgfri MultiBay-harddiskadapter, før den kan anvendes i MultiBay.

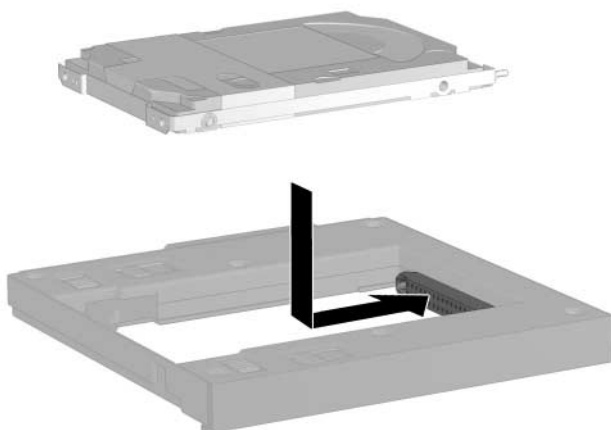
Harddiskenheden (harddisken indsat i MultiBay-adapteren) indsættes derefter i og fjernes fra MultiBay på samme måde som enhver anden MultiBay-enhed.

Indsættelse af en harddisk i adapteren

1. Skyd de to adaptervalgknapper ud til siden.

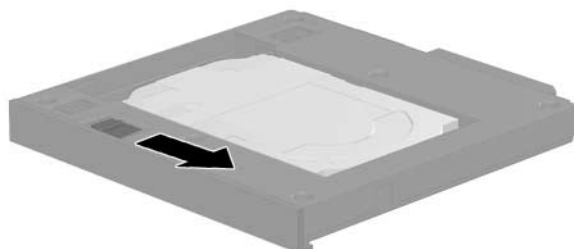


2. Sænk harddisken ned i adapteren, og tryk derefter stikkene på drevet mod drevstikkene i adapteren, indtil de tager fat, og harddisken er på plads.

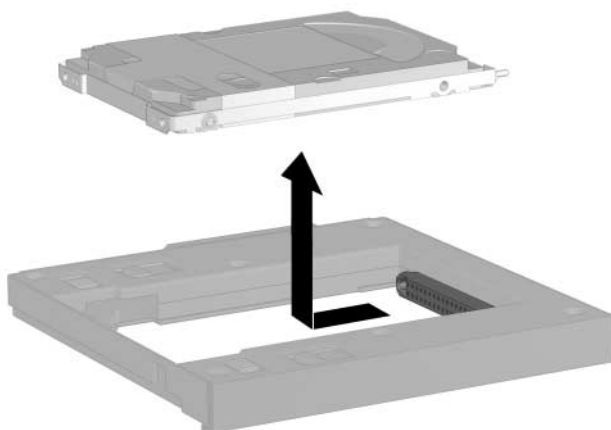


Fjernelse af en harddisk fra adapteren

1. Skyd adapterlåseknappen til siden, som vist herunder.



2. Frigør forsigtigt drevstikkene ved at trække drevet væk fra stikkene på adapteren, og fjern derefter drevet.



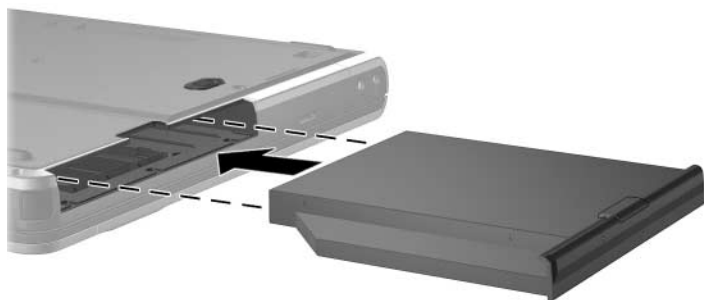
Indsættelse af en harddisk i MultiBay




Før du indsætter en harddisk i MultiBay, skal du indsætte drevet i MultiBay-harddiskadapteren, som beskrevet tidligere i dette kapitel.

Vend den bærbare computer med undersiden opad.

Skub drevet eller drevmonteringen ind i computerens MultiBay, således at stikket på drevet eller drevmonteringen vender mod MultiBay'en.




Fjernelse af et drev fra MultiBay

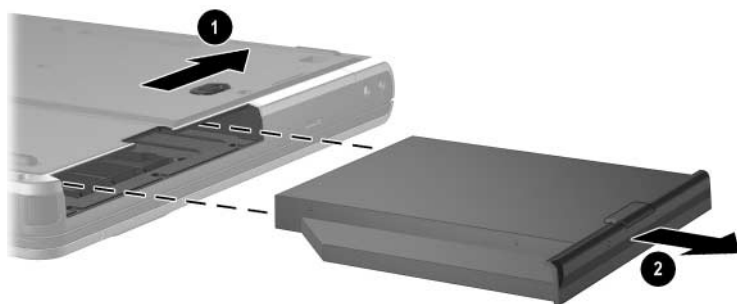
 **FORSIGTIG:** For at forhindre systemlåsning og tab af data skal du afbryde drevet, før du fjerner det. Afbrydelse af drevet:

■ **Windows 2000:** Vælg på proceslinjen ikonen Tag hardwareenhedens stik ud eller skub hardwareenheden ud, og vælg derefter det drev, du vil fjerne. Der vises en meddelelse, når du kan fjerne drevet.

■ **Windows XP:** Vælg på proceslinjen ikonen Fjern hardware, og vælg derefter det drev, du vil fjerne. Der vises en meddelelse, når du kan fjerne drevet. For at vise ikoner på proceslinjen skal du vælge ikonen Vis skjulte ikoner på proceslinje.

 **FORSIGTIG:** For at beskytte computerens MultiBay, når der ikke er en enhed i den, kan du indsætte en vægtaflastning i pladsen. Denne enhed forhindrer beskadigelse af MultiBay og forøger ikke den bærbare computers vægt.

1. Hvis drevet er forsynet med en medieskuffe, skal du fjerne mediet og derefter lukke skuffen.
2. Afbryd drevet, som beskrevet i den foregående anvisning om forholdsregler.
3. Vend den bærbare computer med undersiden opad.
4. Skub låseknappen til MultiBay ❶ bagud på den bærbare computer.
5. Træk drevet eller drevmonteringen ❷ ud af MultiBay.

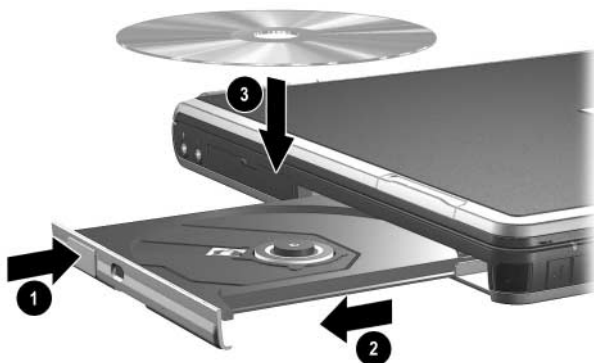


MultiBay-drevmedier

Dette afsnit indeholder oplysninger om brug af optiske diske (som f.eks. cd-rom'er og dvd'er) og disketter i MultiBay.

Indsættelse af en optisk disk

1. Tænd for den bærbare computer.
2. Tryk på udløserknappen ❶ på kanten af drevet for at åbne medieskuffen.
3. Træk skuffen så langt ud ❷, som den kan komme. Anbring en cd eller en énsidet dvd i skuffen, med mærkaten opad.
4. Tryk forsigtigt disken ❸ ned over hullet i skuffen, indtil den falder på plads. Hold i kanten af disken, ikke på overfladen. Hvis medieskuffen ikke er helt ude, kan du tippe disken lidt for at anbringe den over hullet i skuffen og derefter trykke den forsigtigt ned på plads.
5. Luk medieskuffen.

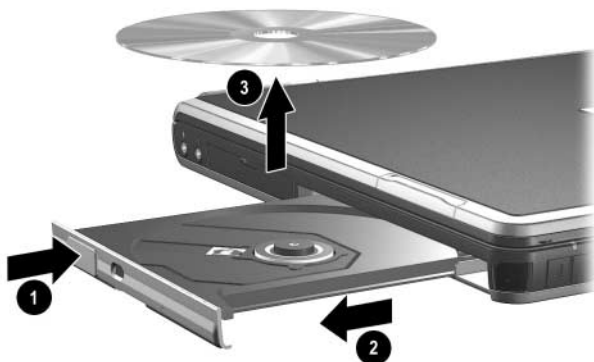


Når du har sat en dvd i, er der normalt en kort pause, før Autorun åbner dvd'en og WinDVD Player.

Fjernelse af en optisk disk (ved strømforsyning)

Hvis strømforsyning er tilgængelig:

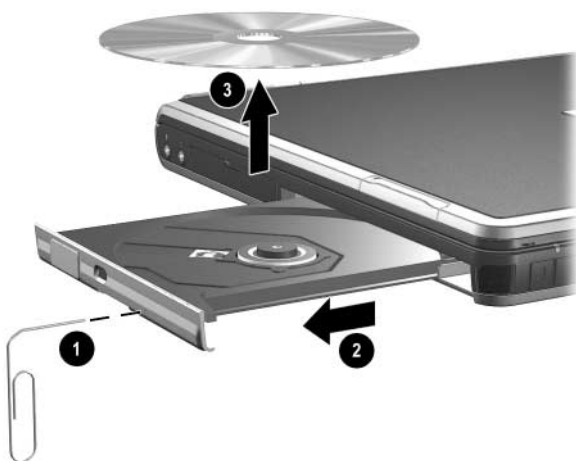
1. Tænd for den bærbare computer.
2. Tryk på udløserknappen ❶ på kanten af drevet for at åbne medieskuffen, og træk derefter skuffen ❷ så langt ud, som den kan komme.
3. Tag disken ❸ ud af skuffen ved forsigtigt at trykke ned på midten, mens du løfter op i kanten af disken. Håndtér disken ved at holde i kanten, ikke på overfladen. Hvis medieskuffen ikke er helt ude, kan du tippe disken lidt for at få den ud.
4. Luk medieskuffen, og anbring disken i et beskyttende hylster.



Fjernelse af en optisk disk (uden strømforsyning)

Hvis strømforsyning ikke er tilgængelig:

1. Sæt spidsen af en papirclips **1** ind i udløserhullet foran på drevet.
2. Tryk forsigtigt papirclipsen ind, indtil medieskuffen **2** så langt ud, som den kan komme.
3. Tag disken **3** ud af skuffen ved forsigtigt at trykke ned på midten, mens du løfter op i kanten af disken. Håndtér disken ved at holde i kanten, ikke på overfladen. Hvis medieskuffen ikke er helt ude, kan du tippe disken lidt for at få den ud. Læg disken i et beskyttende hylster.
4. Luk medieskuffen.



Isætning af en diskette

For at sætte en diskette i et diskettedrev skal du vende den med mærkaten opad og derefter forsigtigt skubbe den ind i drevet, indtil den klikker på plads.

Medieudløserknappen springer ud, hvilket betyder, at disketten blev sat korrekt i.

Fjernelse af en diskette

Følg nedenstående fremgangsmåde for at fjerne en diskette fra et diskettedrev:

1. Tryk på udløserknappen på drevet for at skubbe disketten ud.
2. Fjern disketten fra drevet.

Visning af indholdet på den optiske disk

Når en optisk disk sættes i et drev, vises indholdet af disken på skærmen, hvis Autorun er aktiveret.

Følg nedenstående fremgangsmåde for at vise indholdet af en disk, hvis Autorun ikke er aktiveret:

1. Klik på Start > Kør, og skriv derefter:
X:
hvor X = betegnelsen for det drev, der indeholder disken.
2. Tryk på **Enter**.

Sådan finder du software til optiske diske

Software til afspilning af cd'er og dvd'er er forudindlæst, men ikke forudinstalleret på den bærbare computer. Du skal installere softwaren, før du kan anvende den. For yderligere oplysninger henvises der på cd'en *Documentation Library* til *Vejledningen Software*, kapitlet "Software til optiske drev".



For at oprette og kopiere cd'er eller dvd'er har du brug for ekstra software, som f.eks. Roxio Easy CD and DVD Creator 6, som følger med udvalgte bærbare computermodeller.

Start af Standby eller Dvaletilstand

Hvis Standby eller Dvaletilstand startes ved et uheld, mens et drevmedium (som f.eks. en diskette, cd, cd-rw eller dvd) anvendes, kan følgende forekomme:

- Afspilning afbrydes muligvis.
- Der fremkommer eventuelt en pop-op-advarsel: "Putting the computer into Hibernation or Standby may stop the playback. Do you want to continue?" Vælg No.

Genoptag fra Dvaletilstand eller Standby ved at trykke på tænd/sluk-knappen. Lyd eller video genoptages muligvis, eller du kan være nødt til at genstarte mediet.

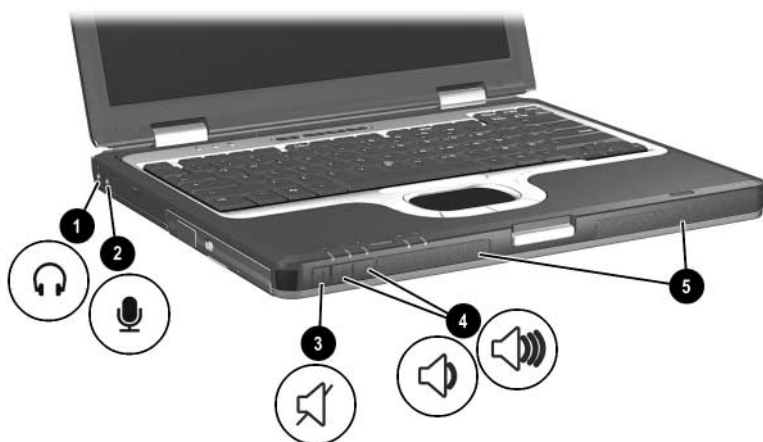


FORSIGTIG: For at undgå eventuel videoforringelse og tab af lyd- eller videoafspilningsfunktionalitet anbefales det, at du ikke starter Standby eller Dvaletilstand under afspilning af nogen form for medie.

Lyd og video

Brug af lydfunktioner

Den bærbare computer indeholder de lydkomponenter, der er beskrevet i følgende tabel:



Lydkomponenter

Enhed	Komponent	Beskrivelse
❶	Lydstik	For tilslutning af valgfrie stereohøjttalere, hovedtelefoner, headset eller TV-lyd.
❷	Mikrofonstik	For tilslutning af en valgfri, monaural mikrofon.
❸	Knappen Lydløs	Slår systemlyden til og fra.

Lydkomponenter (Forts.)

Enhed	Komponent	Beskrivelse
④	Lydstyrkeknapper (2)	Regulerer systemlydstyrken. Tryk på knappen Forøg lydstyrke for at skrue op for lyden. Tryk på knappen Reducér lydstyrke for at skrue ned for lyden.
⑤	Højttalere (2)	Leverer systemlyd.

Brug af lydstikket



ADVARSEL: For at undgå høreskader bør du skrue ned for lydstyrken, inden du tager hovedtelefonerne eller headsettet på.



FORSIGTIG: For at forhindre eventuel beskadigelse af en ekstern enhed skal du undlade at sætte et enkeltkanalslydstik (monaural) i lydstikket.

Lydstikket anvendes også til tilslutning af lydfunktionen for en lyd-/videoenhed, som f.eks. et fjernsyn eller en videomaskine.

Ved tilslutning af en enhed til lydstikket:

- Anvend kun et 3,5-mm stereostik.
- For at opnå den bedste lyd kvalitet skal du anvende 24- til 32-ohm hovedtelefoner.
- De interne højttalere deaktiveres.

Brug af mikrofonstikket

Ved tilslutning af en mikrofon til mikrofonstikket skal du anvende en mikrofon med enkeltkanalslyd (monaural) med et 3,5-mm stik. Det anbefales at anvende en monaural, elektrisk kondensatormikrofon.

- Hvis du tilslutter en stereomikrofon, optages lyden i venstre kanal på begge kanaler.
- Hvis du tilslutter en dynamisk mikrofon, er det ikke sikkert, at den anbefalede følsomhed kan opnås.

Regulering af lydstyrken

Du kan anvende følgende til at regulere lydstyrken:

- Den bærbare computers lydstyrkeknapper
 - ❑ Tryk på knappen Lydløs for at slå lyden til og fra. Du kan også slå lyden til og fra eller gendanne den ved at trykke på knapperne Lydstyrke – og Lydstyrke + samtidigt.
 - ❑ Tryk på knappen Reducér lydstyrke for at skrue ned for lyden.
 - ❑ Tryk på knappen Forøg lydstyrke for at skrue op for lyden.
- Lydstyrkeregulering i Windows
 - ❑ **I Windows 2000:** Windows-ikonen Lydstyrke vises på proceslinjen.
 - ❑ **I Windows XP:**
 - a. Vælg Start > Kontrolpanel > Sounds, Speech and Audio Devices (Lyde, tale og lydenheder) > Sounds and Audio Devices (Lyde og lydenheder).
 - b. Vælg fanebladet Lydstyrke.
 - c. Markér afkrydsningsfeltet for Placér ikon for lydstyrke på proceslinjen.
 - d. Klik på OK.



Lydstyrken kan også reguleres fra visse programmer.

Brug af videofunktioner

Den bærbare computer er forsynet med et S-video-out-stik, som anvendes til tilslutning af den bærbare computer til en valgfri S-videoenhed, som f.eks. et fjernsyn, en videomaskine, et videokamera, en overheadprojektor eller et video capture-kort.

Den bærbare computer kan understøtte én S-videoenhed, der er tilsluttet S-video-out-stikket, mens den samtidigt understøtter et billede på den bærbare computers skærm og eventuelt andre understøttede, eksterne skærme. S-videoforbindelsen giver som regel et billede af højere kvalitet end en kombineret videoforbindelse.

For at sende videosignaler via S-video-out-stikket skal du anvende et S-videokabel, som kan købes hos de fleste elektronikforhandlere. Hvis du kombinerer lyd- og videofunktioner, som f.eks. afspilning af en film fra en dvd i et valgfrit MultiBay-drev til et fjernsyn, skal du desuden anvende et standardlydkabel, som kan købes hos de fleste elektronikforhandlere.

Brug af S-videostikket

Følg nedenstående fremgangsmåde for at slutte en videoenhed til S-videostikket:

1. Slut den ene ende af S-videokablet ❶ til S-videostikket på den bærbare computer.
2. Slut den anden ende af kablet ❷ til videoenheden, som beskrevet i dokumentationen, som fulgte med enheden.



Hvis S-videostikket på den bærbare computer ikke er tilgængeligt, fordi computeren er anbragt i en avanceret portreplikator, kan du slutte enheden til S-videostikket på den valgfrie, avancerede portreplikator.

Kommunikationsudstyr

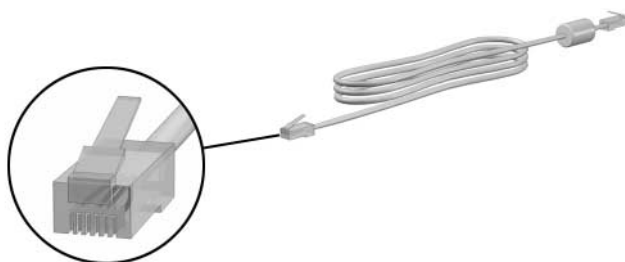
Tilslutning af et modemkabel

Et modemkabel med et 6-bens RJ-11-stik i hver ende skal sluttes til en analog telefonlinje, i visse lande ved hjælp af en landespecifik modemadapter. Stik til digitale PBX-systemer kan godt ligne analoge telefonstik, men de er ikke kompatible med modemmet.



ADVARSEL: Tilslutning af den bærbare computer til en digital linje kan beskadige modemmet permanent. Træk straks modemkablet ud, hvis det ved et uheld sluttes til en digital linje.

Hvis modemkablet er forsynet med støjdempningskredsløb, der forhindrer forstyrrelse af radio- og TV-modtagelse, skal kablets kredsløbsende rettes mod den bærbare computer.



Brug af RJ-11-telefonkablet

Tilslutning af et RJ-11-telefonkabel:

1. Slut modemkablet ❶ til RJ-11-telefonstikket på den bærbare computer.



ADVARSEL: For at undgå risikoen for stød, brand eller beskadigelse af udstyret skal du undlade at slutte et telefonkabel til RJ-45-netværksstikket.

2. Slut modemkablet ❷ til RJ-11-telefonstikket.



For yderligere oplysninger om brug af modemmet eller brug af AT-kommandoer og opkaldskommandoer henvises der på cd'en *Documentation Library* til vejledningen *Modem og netværk* eller vejledningen *Retningslinjer for betjening af modem (kun erfarne brugere)*, som findes på engelsk.

Brug af et landespecifikt adapterkabel

Telefonstik varierer fra land til land. Hvis du vil anvende modemmet og RJ-11-telefonkablet uden for det land, hvor du købte den bærbare computer, skal du anskaffe en landespecifik modemadapter. Der henvises på cd'en *Documentation Library* til vejledningen *Modem og netværk* for yderligere oplysninger om brug af den bærbare computer internationalt.

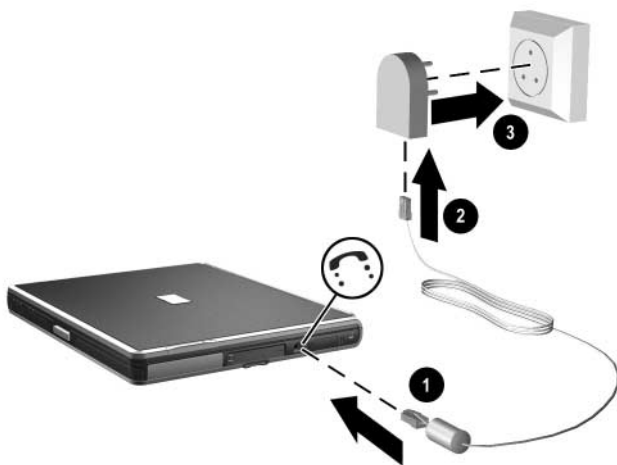
Følg nedenstående fremgangsmåde for at slutte modemmet til en analog telefonlinje, der ikke har et RJ-11-telefonstik:

1. Slut modemkablet ❶ til RJ-11-telefonstikket på den bærbare computer.



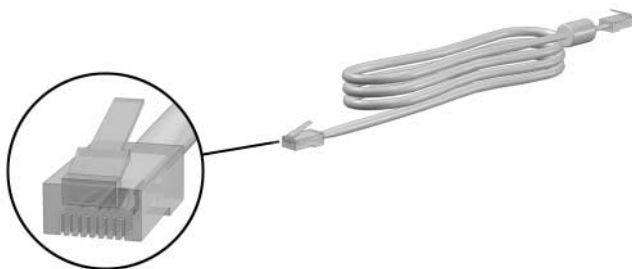
ADVARSEL: For at undgå risikoen for stød, brand eller beskadigelse af udstyret skal du undlade at slutte et telefonkabel til RJ-45-netværksstikket.

2. Slut modemkablet ❷ til den landespecifikke modemadapter.
3. Slut den landespecifikke modemadapter ❸ til telefonstikket.



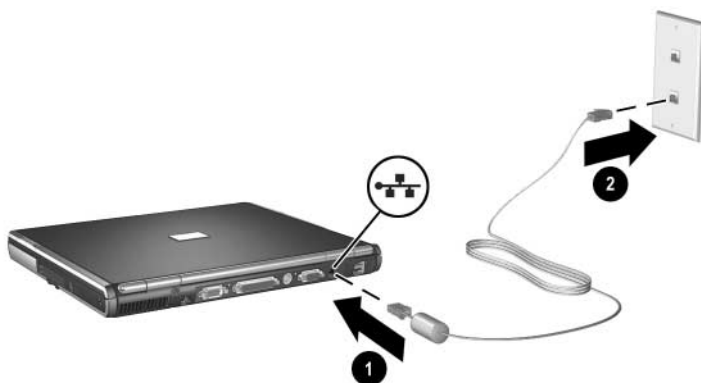
Tilslutning af et netværkskabel

Et netværkskabel er forsynet med et 8-bens RJ-45-stik i hver ende. Hvis netværkskablet er forsynet med støjdæmpningskredsløb, der forhindrer forstyrrelse fra radio- og TV-modtagelse, skal kablets kredsløbsende rettes mod den bærbare computer.



Følg nedenstående fremgangsmåde for at tilslutte netværkskablet:

1. Slut netværkskablet **1** til RJ-45-netværksstikket på den bærbare computer.
2. Slut den anden ende af kablet **2** til et netværksstik.



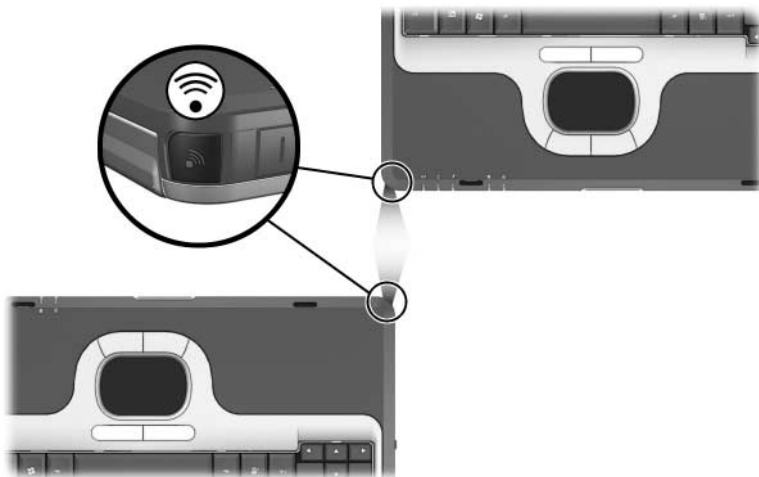
3. Tænd for, eller genstart den bærbare computer.
4. Slut til netværket.

Tilslutning til en infrarød enhed

Den bærbare computer er IrDA-kompatibel – (4 megabit pr. sekund (Mbps) standard) – og kan kommunikere med andre infrarøde enheder, som også er IrDA-kompatible.

Den infrarøde port understøtter både lavhastighedsforbindelser på op til 115 kilobit pr. sekund (Kbps) og højhastighedsforbindelser på op til 4 megabit pr. sekund (Mbps). Infrarød ydeevne kan variere, afhængigt af eksterne, infrarøde enheders funktion, afstanden mellem de infrarøde enheder og af de anvendte programmer.

Infrarøde signaler sendes gennem en usynlig stråle af infrarødt lys og kræver en ubrudt strålelinje mellem enhederne.



Konfigurering af en infrarød transmission

For oplysninger om brug af infrarød software henvises der til hjælpefilen til dit operativsystem.

Følg nedenstående fremgangsmåde for at konfigurere infrarøde enheder til optimal transmission:

- Klargør de infrarøde porte på begge enheder til transmission.
- Placér enhederne, så deres infrarøde porte er over for hinanden i en afstand af højst én meter.
- Placér portene, så de vender direkte mod hinanden. Da den maksimale opfangningsvinkel er 30 grader, skal portene rettes ind, så de højst er drejet 15 grader i forhold til centerlinjen.
- Afskærm portene mod direkte sollys, blinkende glødelamper og energibesparende lysstofrør.
- Kontrollér, at der ikke er rettet signaler fra fjernbetjeninger eller andre trådløse enheder, som f.eks. hovedtelefoner eller lydenheder, mod portene.
- Under transmissionen må ingen af enhederne flyttes, og ingen genstande eller bevægelser må bryde strålen.

Brug af Standby med infrarød

Standby er ikke kompatibel med infrarød transmission. Hvis den bærbare computer er på Standby, kan infrarød transmission ikke startes. Hvis Standby startes under en infrarød transmission, afbrydes transmissionen. For at genoptage fra Standby skal du trykke på tænd/sluk-knappen. Transmissionen genoptages, når den bærbare computer genoptager fra Standby. Det er dog ikke sikkert, at programmer, der anvendte infrarød transmission, da Standby blev startet, fortsætter hvor de blev stoppet. Hvis f.eks. et program var ved at udskrive, da Standby blev startet, genoptager programmet transmissionen, efter at den bærbare computer genoptager, men udskriftsjobbet genoptages muligvis ikke.

Eksterne enheder

Stikkene beskrevet i denne vejledning understøtter eksterne standardenheder.

- For oplysninger om hvilke stik, der skal anvendes, henvises der til dokumentationen, der fulgte med enheden.
- For oplysninger om installation eller indlæsning af software, der er nødvendig for enheden, som f.eks. drivere, henvises der til dokumentationen, som fulgte med enheden.

Følg nedenstående fremgangsmåde for at tilslutte en ekstern standardenhed til den bærbare computer:

1. Sluk for den bærbare computer.
2. Hvis du tilslutter en strømforsynet enhed, skal du slukke for denne.
3. Slut enheden til et stik på den bærbare computer.
4. Hvis du vil tilslutte en strømforsynet enhed, skal du sætte netledningen i en stikkontakt med jordforbindelse.
5. Tænd for enheden.
6. Tænd for den bærbare computer.

Hvis du vil koble en ekstern standardenhed fra den bærbare computer, skal du slukke for enheden og derefter koble den fra.

Tilslutning af en skærm eller projektor

For at slutte en ekstern skærm eller projektor til den bærbare computer skal du sætte skærmkablet i stikket til ekstern skærm bag på den bærbare computer.



Hvis en korrekt tilsluttet, ekstern skærm eller projektor ikke viser et billede, kan du prøve at trykke på hotkey-kombinationen **Fn+F4** for at skifte billedet til skærmen.

Brug af en USB-enhed

USB (Universal Serial Bus) er en hardwaregrænseflade, der kan anvendes til at slutte eksterne enheder, som f.eks. et USB-tastatur, -mus, -drev, -printer, -scanner eller -hub, til den bærbare computer. Den bærbare computer er forsynet med et standard-USB-stik **1** og et USB-stik, der er tilsluttet ekstern strøm **2**, og som anvendes til tilslutning af en valgfri, ekstern MultiBay. USB-stikkene understøtter USB 2.0- og USB 1.1-enheder.



USB-hubs kan slutes til et USB-stik på den bærbare computer eller på en valgfri portreplikator eller til andre USB-enheder. Hubs understøtter et varierende antal USB-enheder og anvendes til at forøge antallet af USB-enheder i systemet. Strømforsynede hubs skal tilsluttes en ekstern strømkilde. Ikke-strømforsynede hubs skal slutes til enten USB-stikket på den bærbare computer eller til en port på en hub, der er tilsluttet ekstern strøm.

En USB-enhed fungerer på samme måde som en tilsvarende ikke-USB-enhed, med en enkelt undtagelse. USB-enheder fungerer som standard ikke, medmindre der på den bærbare computer er installeret et operativsystem, der understøtter USB.

Visse USB-enheder kræver eventuelt yderligere understøttelsessoftware, som normalt følger med enheden. For yderligere oplysninger og anvisninger om installation af software henvises der til dokumentationen, som fulgte med enheden.

Aktivering af USB-bagudkompatibel understøttelse

Du er nødt til at aktivere USB-bagudkompatibel understøttelse for at:

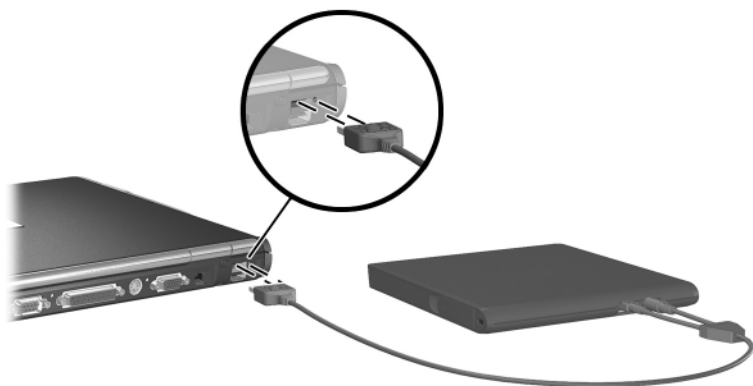
- Anvende USB-tastatur, -mus eller -hub, der er tilsluttet et USB- stik på den bærbare computer under opstart eller i et ikke-Windows-program eller -hjælpeprogram.
- Opstart fra en valgfri, ekstern MultiBay.

Aktivering af USB-bagudkompatibel understøttelse:

1. Tænd for, eller genstart den bærbare computer.
2. Tryk på **F10**, når meddelelsen F10 = ROM Based Setup vises i det nederste venstre hjørne af skærmen.
 - ☐ Tryk på **F2**, hvis du vil skifte sprog.
 - ☐ Tryk på **F1** for anvisninger om navigering.
3. Vælg menuen Avanceret > Enhedsindstillinger.
4. Vælg Aktivér USB-bagudkompatibel understøttelse.
5. For at gemme indstillingen og afslutte Computeropsætning, skal du vælge Filer > Gem ændringer og afslut og derefter følge anvisningerne på skærmen.

Tilslutning af en valgfri, ekstern MultiBay

En ekstern MultiBay sluttes til den bærbare computer ved hjælp af USB-stikket, der er tilsluttet ekstern strøm, og gør det muligt at anvende MultiBay-drev. For yderligere oplysninger om den eksterne MultiBay henvises der til dokumentationen, som fulgte med enheden.



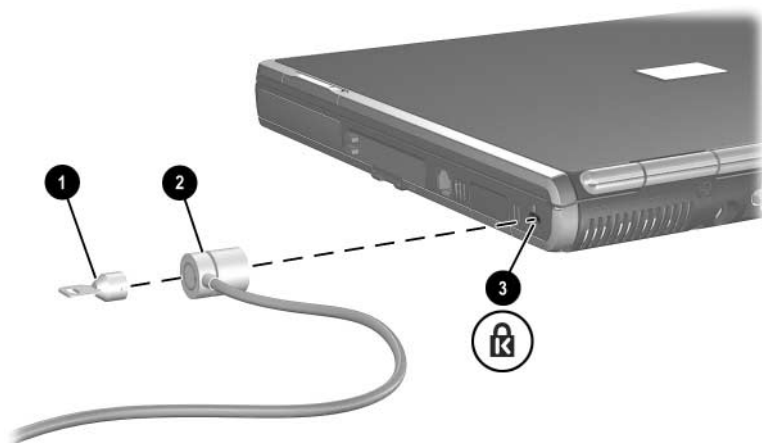
Tilslutning af en valgfri kabellås



Formålet med sikkerhedsløsninger er, at de skal fungere som et afskrækkende middel. Disse løsninger forhindrer ikke produktet i at blive mishandlet eller stjålet.

Montering af et sikkerhedskabel:

1. Før sikkerhedskablet rundt om en fast genstand.
2. Sæt kabellåsnøglen ❶ i kabellåsen.
3. Sæt kabellåsen ❷ i sikkerhedskabelstikket ❸.
4. Lås den med kabellåsnøglen.



Hardwareopgraderinger

Hvis du vil bestille hardware eller have mere at vide om opgraderinger og ekstraudstyr, kan du besøge HPs hjemmeside på adressen <http://www.hp.com>, eller du henvises til folderen *Worldwide Telephone Numbers*, som fulgte med den bærbare computer, hvis du vil kontakte en autoriseret HP forhandler eller serviceyder.

For oplysninger om erhvervelse og installation af softwareopdateringer og -opgraderinger henvises der på cd'en *Documentation Library* til *Vejledningen Software*, kapitlet "Softwareopdateringer og -gendannelser".

Brug af pc-kort

Pc-kort er ekstraudstyr, der er på størrelse med et kreditkort, og som er udviklet til at opfylde standardspecifikationerne, som er formuleret af PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association).

- Den bærbare computer understøtter 32-bit CardBus- og 16-bit pc-kort.
- Hvis den bærbare computer er forsynet med to pc-kort-slots, accepterer den bærbare computer to Type I-kort, to Type II-kort eller ét Type III- kort.
- Hvis den bærbare computer er forsynet med en integreret SmartCard Reader, understøtter pc-kortslotten ét Type I- eller ét Type II-pc-kort.
- Zoomed video-pc-kort understøttes ikke.



FORSIGTIG: Hvis du installerer software eller aktiveringsprogrammer fra en pc-kort-producent, er det ikke sikkert, at du kan bruge andre pc-kort. Hvis du i dokumentationen, der fulgte med dit pc-kort, får at vide, at du skal installere enhedsdrivere:

- Installér kun enhedsdriverne til det operativsystem, du anvender.
- Undlad at installere anden software, som f.eks. korts tjenester, socket-tjenester eller aktiveringsprogrammer, som eventuelt også leveres af pc-kort-producenten.

Indsættelse af et pc-kort



FORSIGTIG: For at undgå beskadigelse af stikkene:

- Anvend minimalt tryk, når du sætter et pc-kort i et pc-kortstik.
- Undlad at flytte eller transportere den bærbare computer, når der er et pc-kort i den.

1. Hold pc-kortet med mærkaten opad og med stikket vendt mod den bærbare computer.
2. Skub forsigtigt kortet på plads i slotten. Operativsystemet udsender en lyd for at angive, at en enhed er blevet genkendt.

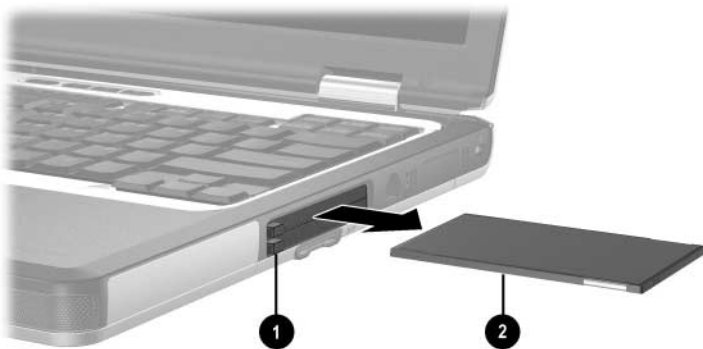


Fjernelse af et pc-kort



FORSIGTIG: For at forhindre tab af data eller at systemet ikke reagerer, skal du afbryde pc-kortet, før du fjerner det.

1. Afbryd pc-kortet.
 - ❑ **I Windows 2000:** Vælg på proceslinjen ikonen Tag hardwareenhedens stik ud eller skub hardwareenheden ud, og afbryd derefter det kort, du vil fjerne. Der vises en meddelelse, når kortet kan fjernes.
 - ❑ **I Windows XP:** Vælg på proceslinjen ikonen Fjern hardware, og vælg derefter pc-kortet. For at få vist ikonen Fjern hardware skal du vælge ikonen Vis skjulte ikoner på proceslinjen.
2. Tryk på pc-kort-udløserknappen ❶ ud for det pc-kort, der skal fjernes. Dette får knappen til at springe ud, så pc-kortet kan skydes ud.
3. Tryk nu på udløserknappen til pc-kort for at skyde det ud.
4. Træk forsigtigt kortet ud ❷.



Et indsat pc-kort bruger strøm, selvom det ikke anvendes. For at spare strøm skal du derfor afbryde eller fjerne et pc-kort, når det ikke anvendes.

Brug af SD-kort

SD-kort (Secure Digital) er udtagelige CompactFlash-lagerenheder på størrelse med en tommelfingernegl, som indeholder en nem metode til lagring af data og til at dele dem med andre enheder, som f.eks. PDA'er, kameraer og andre SD-udstyrede computere.



Indsættelse af et SD-kort



FORSIGTIG: For at undgå beskadigelse af stikkene:

- Anvend minimalt tryk, når du sætter et SD-kort i en SD-kortslot.
- Undlad at flytte eller transportere den bærbare computer, når der er indsat et SD-kort i den.

Indsættelse af et SD-kort:

1. Sæt SD-kortet i SD-kortslotten.
2. Skub kortet helt ind i slotten, indtil det klikker på plads.



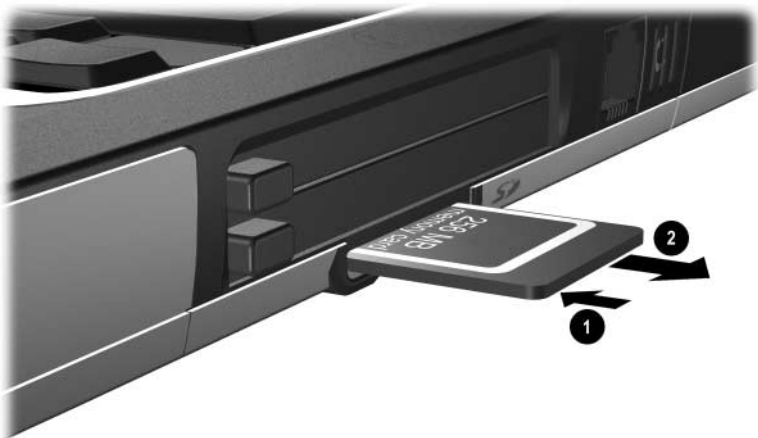
Fjernelse af et SD-kort



FORSIGTIG: For at forhindre tab af data eller systemlåsning skal du afbryde SD-kortet, før du fjerner det.

Fjernelse af et SD-kort:

1. Luk alle filer og programmer, der anvender SD-kortet.
2. Afbryd SD-kortet.
 - ❑ **I Windows 2000:** Vælg på proceslinjen ikonen Tag hardwareenhedens stik ud eller skub hardwareenheden ud, og afbryd derefter det kort, du vil fjerne. Der vises en meddelelse, når kortet kan fjernes.
 - ❑ **I Windows XP:** Vælg på proceslinjen ikonen Fjern hardware, og vælg derefter pc-kortet. For at få vist ikonen Fjern hardware skal du vælge ikonen Vis skjulte ikoner på proceslinje.
3. Tryk forsigtigt SD-kortet ind **1** for at udløse det.
4. Træk SD-kortet **2** ud af slotten.



Tilføjelse og opgradering af hukommelsesmoduler



ADVARSEL: Rummene til hukommelse er de eneste interne rum på den bærbare computer, som brugeren har adgang til. Alle andre steder, som du kun kan åbne ved hjælp af værktøj, må kun åbnes af en autoriseret serviceyder.

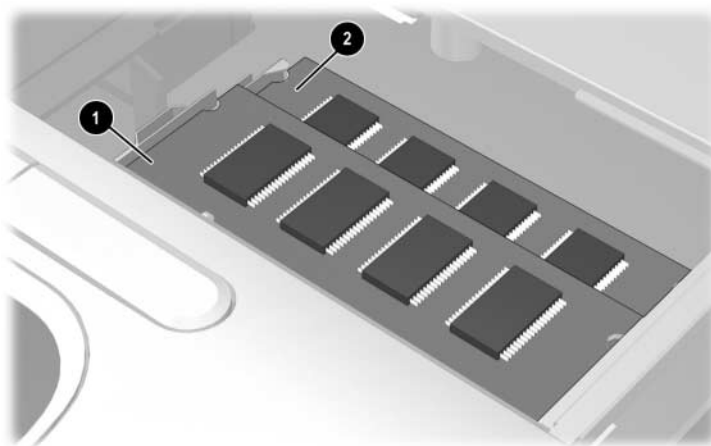


ADVARSEL: Hvis du undlader at frakoble netledningen og fjerne alle batterier, før du installerer et hukommelsesudvidelsesmodul, kan det medføre, at udstyret beskadiges, og at du udsættes for risikoen for stød.



FORSIGTIG: Statisk elektricitet kan beskadige de elektroniske komponenter. Før du påbegynder en procedure, skal du sikre dig, at du har afladet dig selv for statisk elektricitet ved at berøre en metalgenstand med jordforbindelse. For yderligere oplysninger henvises der på cd'en *Documentation Library* til vejledningen *Generelle bemærkninger og sikkerhed*.

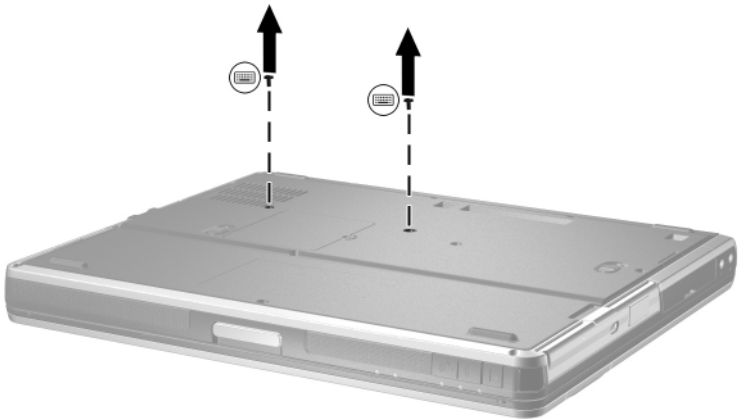
Den bærbare computer er forsynet med to hukommelsesslots, den ene oven over den anden, placeret under tastaturet. Hukommelsesudvidelsesslotten ❶ er placeret oven over slotten til den primære hukommelse ❷. Slotten til den primære hukommelse findes i bunden og er udfyldt fra fabrikkens side.



Den bærbare computers hukommelseskapacitet kan opgraderes ved at tilføje et hukommelsesmodul til udvidelsesslotten eller ved at opgradere det eksisterende hukommelsesmodul i slotten til den primære hukommelse.

Tilføjelse eller opgradering af et hukommelsesmodul:

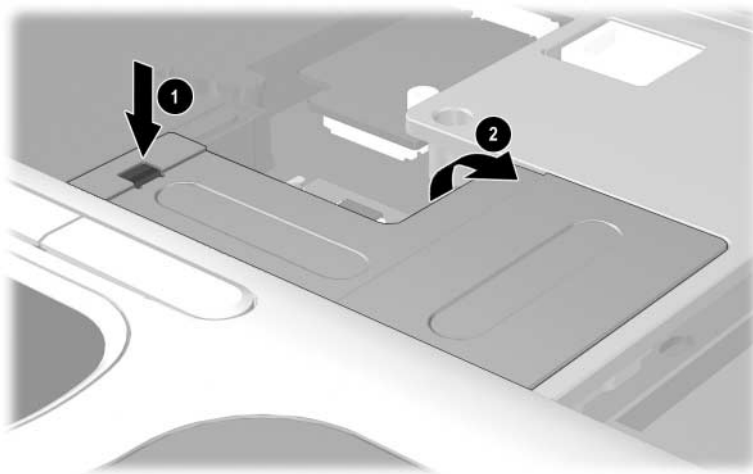
1. Luk den bærbare computer ned. Hvis du er i tvivl om, hvorvidt den bærbare computer er slukket eller i Dvaletilstand, kan du tænde for den ved at trykke på tænd/sluk-knappen. Luk derefter den bærbare computer ned via operativsystemet.
2. Afbryd alle eksterne enheder, som er tilsluttet den bærbare computer.
3. Tag netledningen ud.
4. Fjern alle batterier fra den bærbare computer.
5. Fjern de to tastaturskruer fra bunden af den bærbare computer. Der findes en tastatur-ikon ud for hver af tastaturskruerne.



6. Åbn den bærbare computer, og tryk de fire tastaturlåseknapper ned ❶ for at frigøre tastaturet, vip derefter tastaturet, ❷ og fjern det fra den bærbare computer.



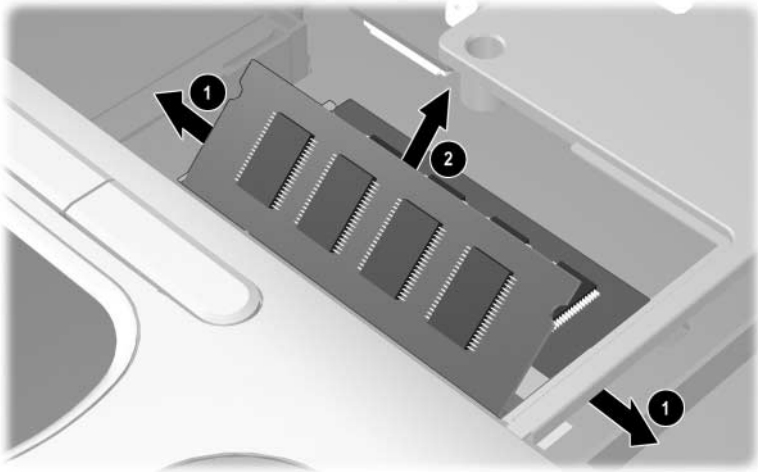
7. Tryk låseknappen ind ❶ for at frigøre dækslet til hukommelsesslotten ❷, vip det derefter op, og fjern det fra den bærbare computer.



Hvis du vil udskifte den eksisterende hukommelse i slotten til den primære hukommelse, skal du først fjerne en eventuel hukommelse i hukommelsesudvidesslotten.

Hvis du vil tilføje hukommelse til hukommelsesudvidesslotten, skal du gå videre til trin 9.

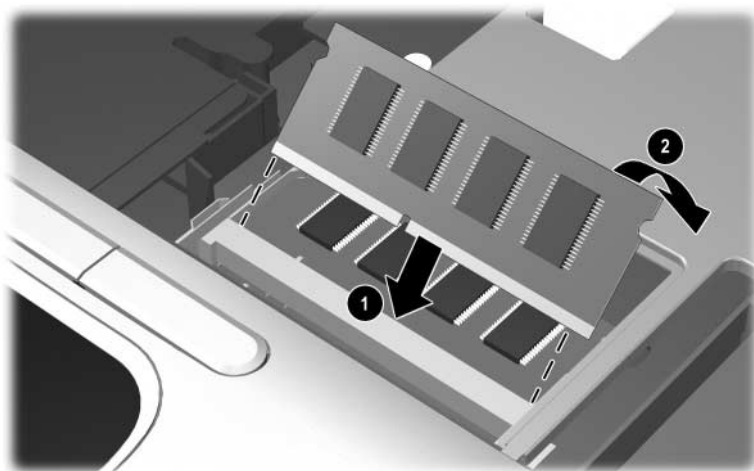
8. Fjernelse af et hukommelsesmodul fra hukommelsesudvidesslotten:
 - a. Træk ud i klemmerne ❶ på hver side af modulet. Modulet vipper opad, når det frigøres.
 - b. Løft op i kanten af hukommelsesmodulet ❷, og tag det forsigtigt ud af slotten.



△ For at beskytte et fjernet hukommelsesmodul skal det opbevares i en pose eller beholder, der er sikret imod statisk elektricitet.

Gentag eventuelt trin 8, hvis du vil fjerne hukommelsesmodulet fra slotten til den primære hukommelse.

9. Indsættelse af det nye hukommelsesmodul i en af de nævnte hukommelsesslots:
 - a. Placér modulet, så kanten med indhakkets ❶ passer med området med indhakket i udvidelsesslotten.
 - b. Tryk modulet ind i slotten i en vinkel på 45 grader, indtil det er på plads. Tryk derefter modulet ❷ nedad, indtil klemmerne klikker på plads.



10. Montér dækslet til hukommelsesslotten.
11. Sæt tastaturet på igen, og luk de fire tastaturlåseknapper.
12. Genmontér tastaturskruerne i bunden af den bærbare computer.
13. Sæt batterierne i igen.
14. Slut til ekstern strøm, og tilslut eksterne enheder.
15. Genstart den bærbare computer.

Resultatet af hukommelsesforøgelse

Hvis du øger antallet af RAM (Random Access Memory), forøger operativsystemet den plads på harddisken, der er reserveret til dvalefilen.

Hvis du får problemer med Dvaletilstand efter en RAM-forøgelse, skal du kontrollere, om der er tilstrækkelig ledig plads til den noget større dvalefil på harddisken.

- Følg nedenstående fremgangsmåde for at få vist systemets RAM-kapacitet:
 - ❑ **I Windows 2000:** Vælg Start > Indstillinger > Kontrolpanel > System > fanebladet Generelt.
 - ❑ **I Windows XP:** Vælg Start > Kontrolpanel > Ydelse og vedligeholdelse > System > fanebladet Generelt.
 - ❑ **I Windows 2000 eller Windows XP:** Tryk på **Fn+Esc**.
- For at få vist mængden af ledig plads på harddisken skal du dobbeltklikke på ikonen Denne Computer på Skrivebordet og derefter vælge din harddisk. Oplysninger om plads på drevet vises på statuslinjen nederst i vinduet.
- Følg nedenstående fremgangsmåde for at få vist, hvor meget plads dvalefilen kræver:
 - ❑ **I Windows 2000:** Vælg Start > Indstillinger > Kontrolpanel > Strømstyring > fanebladet Dvaletilstand.
 - ❑ **I Windows XP:** Vælg Start > Kontrolpanel > Ydelse og vedligeholdelse > ikonen Strømstyring > fanebladet Dvaletilstand.

Specifikationer

Oplysningerne i dette kapitel er især nyttige, hvis du har planer om at anvende eller transportere den bærbare computer internationalt eller i ekstreme miljøer.



Du må kun anvende kompatible vekselstrømsadaptere og batterier sammen med den bærbare computer. For yderligere oplysninger kan du besøge HPs hjemmeside på adressen <http://www.hp.com> eller anvende folderen *Worldwide Telephone Numbers*, som fulgte med den bærbare computer, hvis du vil kontakte en autoriseret HP forhandler.


Den bærbare computers mål

Mål	USA	Metrisk
Højde	1,28 tommer	3,26 cm
Bredde	12,5 tommer	31,8 cm
Dybde	10,3 tommer	26,2 cm

Driftsmiljø

Faktor	USA	Metrisk
Temperatur		
Drift	50° til 95° F	10° til 35° C
Slukket	-22° til 140° F	-30° til 60° C
Relativ luftfugtighed (ikke fortættet)		
Drift	10 til 90%	10 til 90%
Slukket	5 til 95%	5 til 95%
Maksimal højde (uden tryk)		
Drift	10.000 fod	3.048 m
Slukket	30.000 fod	9.144 m

Nominel indgangseffekt

Indgangseffekt	Nominel effekt
Driftsspænding	100–120/220–240 VAC RMS
Driftsstrøm	1,7/0,85 A RMS
Driftsfrekvensområde	47 til 63 Hz vekselstrøm
Ved jævnstrømskilde	18,5V MAX
 Dette produkt er udviklet til IT-elforsyningssystemer i Norge med en fase til fase-spænding, der ikke overstiger 240 Vms.	

Modemspecifikationer

Denne bærbare computer er testet og fundet i overensstemmelse med grænserne for en digital Klasse B-enhed. For yderligere myndighedsoplysninger henvises der på cd'en *Documentation Library* til vejledningen *Generelle bemærkninger og sikkerhed*.

Faktor	Specifikation	
Temperatur		
Drift	0° til 75° C (32° til 167° F)	
Opbevaring	-40° til 75° C (-40° til 167° F)	
Relativ luftfugtighed (ikke fortættet)		
Drift	10 til 90% (–10 til 90%)	
Opbevaring	5 til 95% ved 39° C (–5 to 95% ved 102° F)	
Grænseflader	Kommunikationsstik	Standard RJ-11-stik
	Telefon, centralt kontornetværk	Internt datatilgangsudstyr
Strømforsyningskrav	+3,3 volt ±5%, +5 volt ±5%	

Indeks

A

- Adapter, modem- 6–3
- Afladningssekvens, batteri 3–7
- Aktivering
 - Internt, numerisk tastatur 2–12
- Aktiveringsprogrammer, pc-kort 8–2
- Analog kontra digital linje 6–1
- Antenne for trådløs 1–12
- Automobiladapter/-oplader
 - Opgaver, som understøttes af 3–6
 - Tilslutning 3–12

B

- Batteri, primært
 - Låseknop 1–15
 - Plads 1–15
- Batterier
 - Afladningssekvens 3–7
 - Bortskaffelse af 3–20
 - Genbrug (bortskaffelse) 3–20
 - Kalibrering 3–13
 - Lysdiode for batteri 1–7
 - MultiBay 3–2, 3–4, 4–12

- Opbevaring 3–1, 3–19
- Opladning 3–6
- Overvågning af spænding 3–8
- Primære 3–3
 - Se også* Batteristrøm

Batterirum

- Fjernelse af batteri 3–3
- Isætning af batteri 3–3
- Understøttet enhed 3–2

Batteristrøm

- Besparelse 3–17
- Køre den bærbare computer på 3–1
- Lav batterispænding 3–11
 - Se også* Batterier

Bluetooth 2–10

C

Cd

- Fjernelse 4–15
- Indsættelse 4–13
- Visning af indhold 4–16

Cd-drev

- Fjernelse af cd 4–15
- Indsættelse af cd 4–13
- Indsættelse i MultiBay 4–11

Understøttede
 placeringer 4–3
 Se også Drev
Cd-rw. *Se* Cd
Computeropsætning
 Navigering 7–4
 USB-bagudkompatibel
 understøttelse 7–4

D

Digital kontra analog linje 6–1
Disk 4–16
Diskette
 Fjernelse 4–16
 Indsættelse 4–16
 Visning af indhold 4–16
Diskettedrev
 Fjernelse af diskette 4–16
 Indsættelse af diskette 4–16
 Indsættelse
 i MultiBay 4–11
 Understøttede
 placeringer 4–3
 Se også Drev
Dockingstik 1–15
Drev
 Erstatning med
 vægtaflastning 4–12
 Forsendelse 4–2
 Påvirkes af
 lufthavnssikkerhed-
 sudstyr 4–2
 Tilføjelse 4–3
 Vedligeholdelse af 4–1

Drevmedier, der påvirkes af
 lufthavnssikkerhed-
 sudstyr 4–2

Dvale. *Se* Standby

Dvaletilstand

 Afslutning 1–3, 3–12
 Filpladskrav til 8–11
 Start 2–6
 Startet under kritisk lav
 batterispænding 3–11

Dvd

 Fjernelse 4–14, 4–15
 Indsættelse 4–13
 Visning af indhold 4–16

Dvd-drev

 Fjernelse af dvd 4–14
 Indsættelse af dvd i 4–13
 Indsættelse
 i MultiBay 4–11
 Understøttede
 placeringer 4–3
 Se også Drev

E

Ekstern diskettedrevplads 4–3
Ekstern mus 2–4
Ekstern skærm
 Skifte billede 2–7
Eksterne enheder, tilslutte og
 frakoble 7–1
Eksternt, numerisk
 tastatur 2–13
Enheder, eksterne 7–1
Enhedsdrivere
 Enheder, eksterne 7–1
 Pc-kort 8–2

F

Fjernsyn

Skift billede til eller fra 2–6

S-video-stik 1–14

S-videostik 5–5

Tilslutning af lyd 5–4

Tilslutning af video 5–5

Floppydiskettedrev. *Se*

Diskettedrev

Flyadapter

Opgaver, som

understøttes af 3–6

Tilslutning 3–12

Forøgelse af

hukommelse 8–11

Funktionstaster 1–5, 2–5

G

Genvejstaster

Defineret 2–5

med eksterne tastaturer 2–9

H

Hætte, udskifte på Pointing

Stick 2–3

Harddisk

Fastholdelsesskrue 4–7

Indsættelse

i harddiskplads 4–5

Indsættelse

i MultiBay 4–11

MultiBay- kontra

primær 4–3

Plads 1–8

Understøttede

placeringer 4–3

Se også Drev

harddiskpladsenhed 4–3

Hjælpeprogrammer.

Se Software

Hotkeys

Defineret 2–5

med eksterne tastaturer 2–9

Oversigt over genveje til

kommandoer 2–6

Skifte billede 2–7

Hovedtelefoner 5–2

Hub, USB- 7–3

Hukommelse

Opgradering af primært

kort 8–7

Slot til primær 1–5, 8–6

Højttaler, intern 5–2

Højttalere 1–11

Højttalere, eksterne

Lydstik 5–1

Tilslutning 5–2

I

Indstillinger for

pegeredskab 2–4

Infrarød 6–5, 6–6

Integreret,

numerisk tastatur 2–12

J

Jackstik

Lydstik 5–1, 5–2

Mikrofon 1–8, 5–1, 5–2

RJ-11 1–9, 6–1

RJ-45 1–13

S-video-out 5–4

K

- Kabellås 7–6
- Kabler
 - Modem 6–1, 6–2
 - Netværk 6–4
 - Sikkerhed 7–6
- Kalibrere, batteri 3–13
- Knappen Lydløs 1–11, 5–1
- Knappen
 - Præsentationstilstand 2–10
- Knapper
 - Lydløs 2–10, 5–1
 - Lydstyrkeregulering 5–1
 - Pc-kort 8–3
 - Pointing Stick 2–1
 - Præsentationstilstand 2–10
 - Quick Launch 1–4, 2–10
 - QuickLock 2–10
 - Strøm 1–3
 - TouchPad 2–1
 - Trådløs Til/Fra 2–10
- Kort- og socket-tjenester, pc-kort 8–2
- Kritisk lav batterispænding
 - Gendannelse fra 3–12
 - Identifikation 3–11

L

- Landespecifik
 - modemkabeladapter 6–3
- Lav batterispænding
 - Afhjælpning 3–12
 - Identifikation 3–11
- Lovmæssige oplysninger 9–3
- Lufthavnssikkerhed-sudstyr 4–2

- Luftindtagsventilator 1–15
 - Luftudtagsventilator 1–14
 - Lydenheder, tilslutte eksterne 5–2
 - Lydstik 1–8, 5–1, 5–2
 - Lydstyrkeregulering 5–2, 5–3
 - Lydstyrkeregulering-sknapper 1–11
 - Lysdiode
 - Batteri 1–7
 - Caps Lock 1–6
 - IDE-drev 4–5
 - Num Lock 1–6, 2–11
 - Scroll Lock 1–6
 - Strøm/Standby 1–6
 - Trådløs Til/Fra 1–6
 - Lysdiode for Caps Lock 1–6
 - Lysdiode for IDE (Integrated Drive Electronics) 4–5
 - Lysdiode for Scroll Lock 1–6
 - Lysdiode
 - for strøm/Standby 1–6
 - Lås, sikkerhedskabel- 7–6
 - Låse
 - Låseknop til batteri 1–15
 - Skærmknop 1–12
 - Låseknop
 - Batteri 1–15
 - Skærm 1–12
- ## M
- Mål, bærbar computer 9–2
 - Medier, drev
 - Påvirkes af lufthavnssikkerhed-sudstyr 4–2

Microsoft-logotast 1–5
Mikrofonstik 1–8, 5–1
Miljømæssige
 specifikationer 9–1
Modem
 Jackstik 1–9
 Kabel 6–1, 6–2
 Landespecifik adapter 6–3
 Specifikationer 9–3
MultiBay 1–8
 Fjernelse af batteri 3–4
 Indsættelse af drev 4–11
 Isætning af batteri 3–4
 Understøttede
 enheder 3–2, 4–3
MultiBay, ekstern 7–5
MultiBay-batteri
 Defineret 3–2
 Se også Batterier;
 Batteristrøm
MultiBay-harddisk
 Defineret 4–3
 Se også Drev; Harddisk
Mus, ekstern 2–4

N

Netværk
 Jackstik 1–13
 Kabel 6–4
Num Lock
 Lysdiode 1–6, 2–12
 Tast 2–12
Numerisk tastatur 2–12
Numeriske tastaturer
 Aktivering/
 deaktivering 2–12

Eksternt 2–13
Interne 2–11

O

Opladningssekvens 3–7
Optisk disk
 Fjernelse 4–14
 Indsættelse 4–13
Overheadprojektor
 Skift skærm til
 eller fra 2–6, 7–2
 Stik til ekstern skærm 1–14
 Tilslutning 7–1

P

Pc-kort
 Afbrydelse 8–3
 Aktiveringsprogrammer
 og kort- og
 socket-tjenester 8–2
 Fjernelse 8–3
 Indsættelse 8–2
 Knapper 8–3
 Slots, valg af 8–1
 Type I, II, III 8–1
 Zoomed video 8–1
Pegeredskab (Dual
 Pointing Stick-/TouchPad-
 modeller) 1–2
Pegeredskab
 (TouchPad-modeller) 1–1
Plads. *Se* Batterirum; Ekstern
 diskettedrevplads; Harddisk,
 plads; MultiBay
Pointing Stick
 Brug af 2–3
 Hætte, udskiftning 2–3

- Knapper 2–1
- Placering 2–1
- Port, infrarød 6–5
- Portreplikator
 - Dockingstik 1–15
 - Tilslutning af ekstern enhed 2–4
- Primær harddisk, defineret 4–3
 - Se også* Drev; Harddisk
- Primært batteri, defineret 3–2
 - Se også* Batterier; Batteristrøm
- Programtast 1–5
- Projektor
 - Skifte skærm 2–7
 - Tilslutning 7–1

Q

- Quick Launch
 - Buttons 1–4, 2–10

R

- RAM (Random Access Memory) 8–11
- Retningslinjer for betjening af modem (kun erfarne brugere)* 6–2
- RJ-11-telefonstik 1–9
- RJ-45-netværksstik 1–13
- Rum til primær
 - hukommelse 1–5

S

- SD-kort
 - (Secure Digital) 8–4, 8–5
- Secure Digital-slot (SD) 1–9
- Sikkerhedsfunktioner 7–6

- Skifte skærm
 - og billede 2–6, 7–2
- Skærm
 - Låseknop 1–5, 1–12
 - Skift billede til eller fra 2–6, 2–7, 7–2
- Skærm, ekstern
 - Skifte skærm 2–7
 - Stik 1–14
 - Tilslutning 7–1
- Slot til batteri 1–9
- Slots
 - Hukommelse 1–5, 8–9
 - SD-kort 8–4
- Slots til pc-kort 1–9
- Socket-tjenester, pc-kort 8–2
- Software
 - Modem 3–17
 - Spændingsmåler (Windows) 3–8
 - SpeedStep (Windows 2000 Professional) 3–18
- Specifikationer
 - for driftsmiljø 9–2
- Specifikationer for højde 9–2
- Specifikationer for luftfugtighed 9–2
- Specifikationer, bærbar computer 9–1
- Spændingsmåler (Windows) 3–8
- Standby
 - Afslutning 1–3, 2–7
 - Brug af med infrarød 6–6
 - Lysdiode 1–6
 - Start med hotkey 2–6

Startet under kritisk lav
 batterispænding 3-11
 Statisk elektricitet (ESD) 4-2
 Stik
 Docking 1-15
 Drev 4-2
 Ekstern MultiBay 1-13
 Ekstern skærm 1-14
 USB 1-13
 Vekselstrøm 1-13
 Stik til ekstern MultiBay 1-13
 Stik til ekstern skærm 1-14
 Stik til sikkerhedskabel 1-10
 Støjdæmpning-
 skredsløb 6-1, 6-4
 Strøm
 Nominel
 indgangseffekt 9-3
 Skift mellem vekselstrøm
 og batteri 3-1
 Se også Batteristrøm
 Strømsik 1-13
 S-video
 Jackstik 1-14, 5-5
 Tilslutning af kabel 5-5
 Systemoplysninger 2-6, 2-8

T

Tastatur
 Eksternt 2-9
 USB 7-3
 Tasten Fn 1-5, 2-5, 2-9, 2-11
 Taster
 Fn 1-5, 2-5, 2-9, 2-12
 Funktion 1-5, 2-9
 Genvej 2-5, 2-9

Hotkeys 2-5, 2-9
 Internt tastatur 2-12
 Microsoft-logo 1-5
 Num Lk 2-12
 Program 1-5
 Telefonstik (RJ-11)
 Identifikation 1-9
 Modemkabel 6-1, 6-2
 Temperatur
 Drifts- 9-2
 Opbevaring,
 for batterier 3-19
 Tilslutte eksterne enheder 7-1
 TouchPad
 Brug af 2-3
 Knapper 2-1
 Placering 2-1
 Trådløs (802.11 og Bluetooth)
 Lysdiode for Trådløs
 Til/Fra 1-6
 Til/Fra-knap 1-4, 2-10
 Transport af den bærbare
 computer
 Automobiladapter/-
 oplader 3-12
 Beskyttelse
 af hardwarestik 8-4
 Flyadapter 1-13, 3-12
 Specifikationer for
 driftsmiljø 9-2
 Temperaturforhold for
 batterier 3-19
 Tænd/sluk-knap 1-3

U

USB

- Bagudkompatibel understøttelse 7-4

- Enheder 7-3, 7-4

- Hubs 7-3

- Med strømstik 1-13

- Stik 1-13, 7-3

- USB, der er tilsluttet ekstern strøm 1-13

V

- Vægtaflastning 4-12

- Vejledningen *Modem og netværk* 6-2

- Vekselstrøm 3-1

- Vekselstrømsadapter

 - Frakobling 3-1

 - Tilslutning 3-12

- Ventilationsåbninger 1-15

Videoenheder

- Skift billede til eller fra 2-6, 7-2

- S-video-stik 1-14

- S-videostik 5-5

Videomaskine

- Skift billede til eller fra 2-6, 7-2

- Tilslutning af lyd 5-4

- Tilslutning af video 1-14, 5-4

- Visning af oplysninger om batterispænding

 - Forøgelse af nøjagtighed 3-8

 - Fortolkning 3-9

 - Hotkey 2-6, 2-8

 - I Windows: 3-9

W

- Windows-programtast 1-5